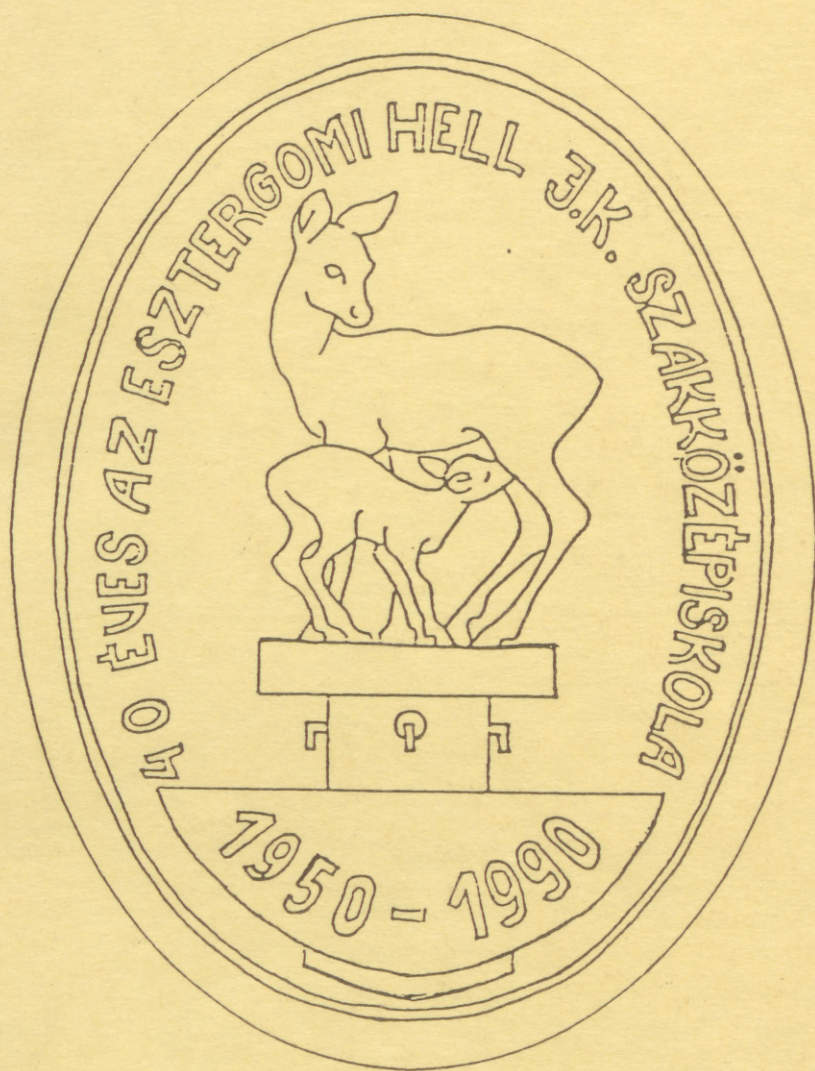
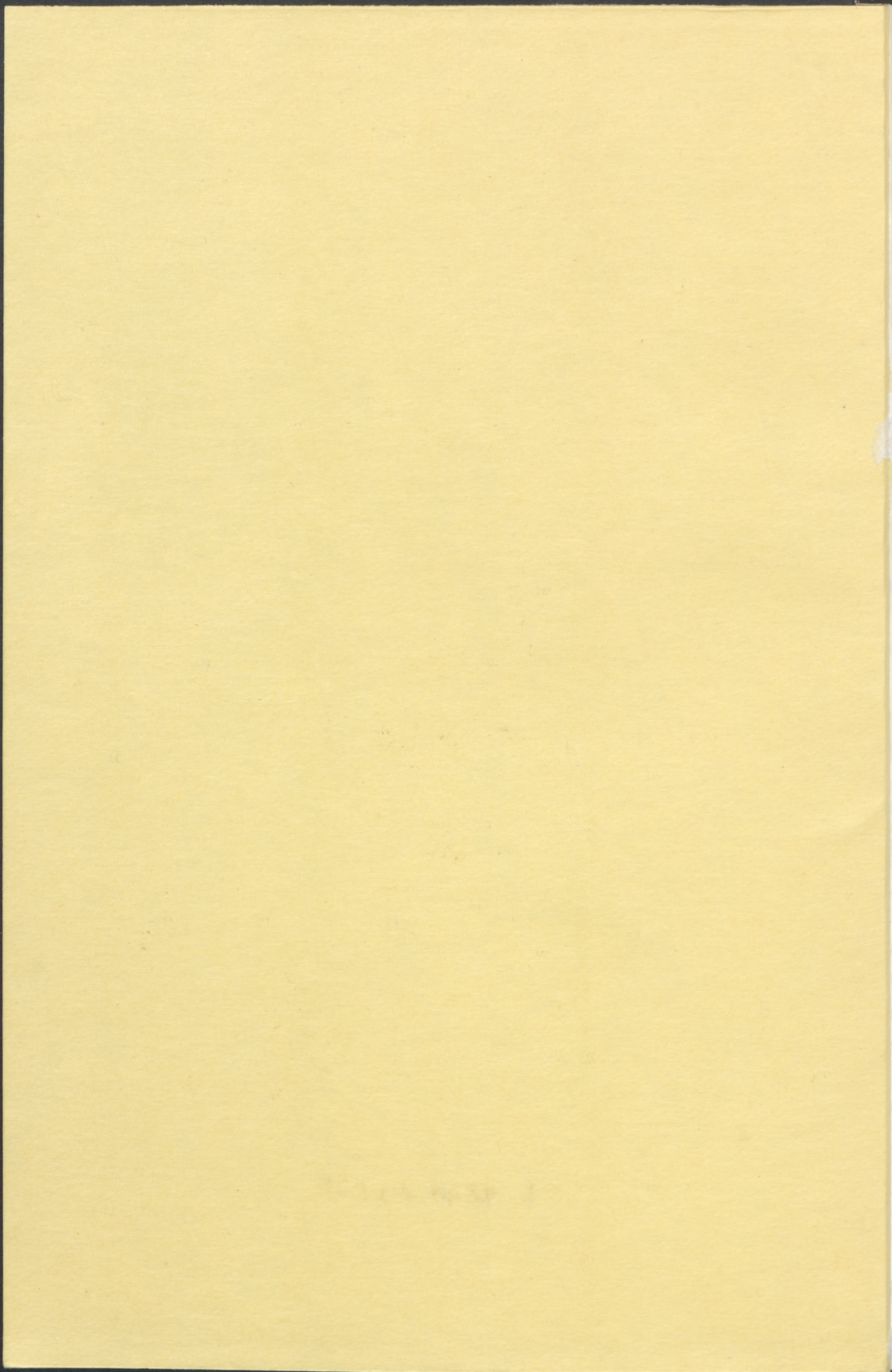
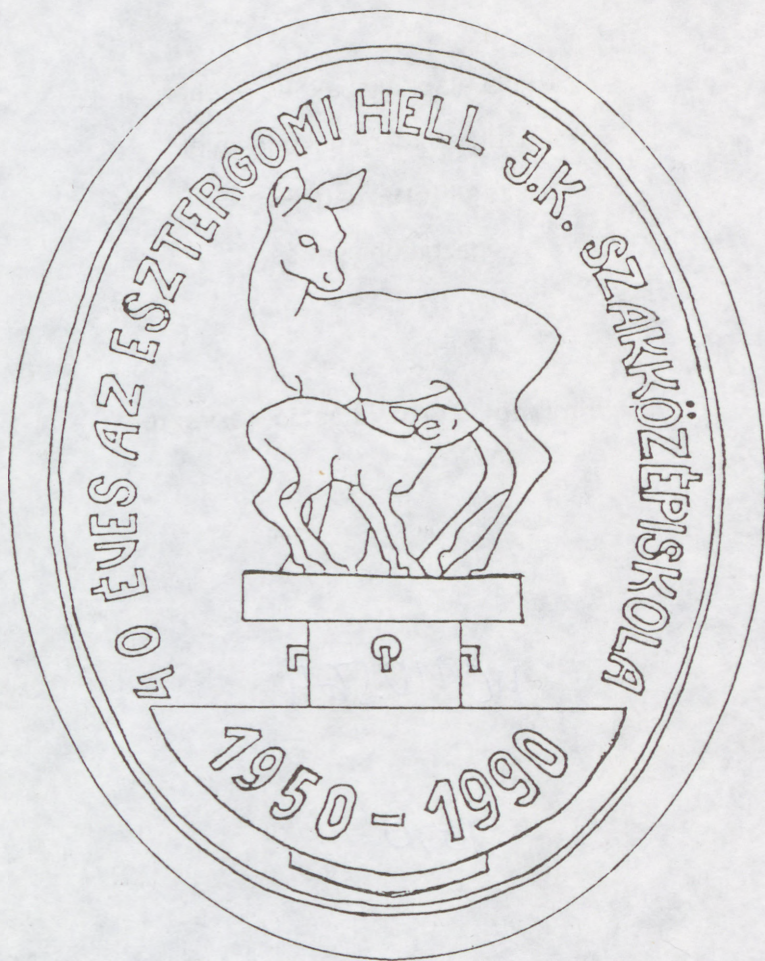


MC  
110.564



# JUBILEUMI ÉVKÖNYV





## JUBILEUMI ÉVKÖNYV

1 8220 40 225

Az iskola alapításának 40. évében  
a tanári kar közreműködésével  
**összeállította: Ági Sándor**  
igazgatóhelyettes

A címlapot Zérczy László tervezte

MC110564



1990

Kiadta az iskola igazgatósága  
Felelős kiadó: Gárdai Zoltánné igazgató  
Készült az OKTÁV PRESS Kft Nyomdaüzemében  
Nyomdaszám: 27022396/90.

ISSN. 963.04.0638.1

## Előszó helyett . . .

### NÉGY KORÁL

#### I

Megszólal a kimondhatatlan  
de nem mondhatja ki önmagát

Cselekszik a kezetlen  
de csak a te kezeddél  
alma mater

megindul a lábatlan  
de csak a te lábaddal  
alma mater

eszmél az esztelen  
de csak a te eszeddel  
alma mater

virágba borul a virágtalan  
de csak a te virágoddal  
alma mater

gyümölcsbe merül a gyümölcstelen  
de csak a te gyümölcsöddel  
alma mater

adakozik az adhatatlan  
de csak a te adományoddal  
alma mater

irgalmaz az irgalmatlan  
de csak a te irgalmaddal  
alma mater

imádkozik az imátlan  
de csak a te imáddal  
alma mater

fényes lesz a fénytelen  
de csak a te fényeddél  
alma mater

Megszólal a kimondhatatlan  
de csak a te szivedben  
alma mater

1 8220 40 221

Weöres Sándor

Weöres Sándor verse, - amelyet Csizmár István IV. osztályos tanulónk tolmácsolásában hallottak - az alma matert dicsőíti. Az "alma máter" az iskola régi diákos latin elnevezése, azt jelenti: a tápláló anya.

A "táplálást": az öntudatra ébresztést, a látókör bővítését, az útnak indítást így érzékelteti a költő a verssorok elején:

"megszólal ...  
"cselekszik ...  
"megindul ...  
"eszmél ...  
"virágba borul ...  
"gyümölcsbe merül ...

majd később

"fényes lesz a fénytelen  
de csak a te fényeddel alma mater."

Közelről, benne élve e fények talán kevésbé érzékelhetők, mint távolabbról visszanézve, sok-sok emberré edző, embert próbáló, közösséget kovácsoló mozzanat, a követelményeknek való megfelelés igyekezete, a szárnypróbálgatások, a csínyek, randevúk, az első szerelem boldogsága, vagy szívfájdalomba torkolló csalódásai, - mind mind a szívet lengető emlékek, hiszen a varázslatos ifjúságot idézik, az oroszlánkörmököt meresztgető, a felnőtt társadalmat meghaladni akaró tettekre kész, reményteljes ifjúságét.

Iskolánk, - mely sokak számára igyekezett betölteni az alma mater szerepét ez évben éri meg 40. életévét, tehát születésnapot ül. Állandóság és változatosság egyformán jellemzői a megélt időszaknak.

Az állandóság egyik alappillére, hogy a tantestület változatlanul elkötelezett híve a kezdetben felvállalt szakmai oktatásnak, őrzi, ápolja a hagyományokat, de egyúttal szeretne megfelelni a korszerű követelményeknek. Ebben az igyekezetében segítőtársakra talál nagyon sok volt tanítványában, s a korszerűsítésért áldozni akaró üzemekben.

A változások ezeket is hordozzák, de hordoznak elbizonytalanodásokat, megtorpanásokat is, az oktatás egészére jellemző általánosokat, de egyedit, sajátosat, csak ránk jellemzőt is.

Felsorolásukba bele se kezdek, a gondok megoldása a hétköznapi feladata.

Most, szerény, de ünnepi, jubileumi találkozóra jöttünk össze, köszöntöm tehát szeretettel intézményünk volt diákjait, tanárait, s kívánok kellemes időtöltést, jó eszmecserét, emlékeztést, az ifjúság megidézésében kölcsönös örömet..

Gárdai Zoltánné  
igazgató

(megnyitó formájában elhangzott az öregdiákok jubileumi találkozásán)

# 40 év története . . .

*Tisztelt Öregdiákok!*

*Kedves "öreg" és fiatal tanárok!*

.....

Az iskola még életének nagyon kezdetén van, hiszen egy intézet életében 40 év az nem nagy idő, különösen, ha Esztergom többi iskoláira gondolunk, melyek közül az egyik legfiatalabbak vagyunk. Ennek ellenére negyven év alatt mintegy 3300 fő végzett iskolánkban.

Valószínű, hogy sok ismert dolgot fogok mondani, de ezekből a tisztelt hallgatóság előtt csak kisebb részek ismertek, kb. négyéves periódusok, amennyi ideig itt az iskolában tartózkodtak.

... (Az iskola részletes történetét lásd a következő cikkben, Kornreich Ferenc villamosmérnök, mérnök-tanár tollából.)

A technikusképzés új, ötéves képzési formája indult meg országsszerte, ebben az évben fogunk először kibocsátani ilyen rendszerben végzett technikusokat.

A jövőbeni gondok enyhítése, egyben a technikai fejlődés igényeinek kielégítése érdekében a Művelődési Minisztérium engedélyével ezen ténvtől kezdve megkezdjük mindhárom ágazaton a számítástechnika tárgyának intenzív tanítását. E tárgyat a tanulók ötéven keresztül tanulják, és ötödéven a képesítő vizsgán számot kell adniuk ilyen jellegű tudásukról is. A megfelelő személyi és tárgyi feltételek megléte reményt nyújt arra, hogy az iskola a megye szakközépiskoláinak számítástechnikai bázisává váljon. Remélhetőleg a japán Suzuki gyár esztergomi összeszerelő üzeme is hoz majd új lehetőséget iskolánknak.

Végezetül kérem, hogy iskolánk névadójának emléktáblájánál az öregdiákok nevében az I. évfolyamon - 1954-ben - végzett Hervai Ferenc, az 1957-ben végzett Kornreich Ferenc, valamint fia, az 1983-ban végzett Kornreich Péter helyezték el a megemlékezés koszorúját, mely egyben a 40 év alatt itt tanított és elhunyt tanárok, valamint itt tanult diákok emlékének szólnon.

Ezen 40 év alatt a most tanító tanárokkal együtt 103 tanár teljesített szolgálatot. Sajnos már sokan eltávoztak az élők sorából.

Kérem a tisztelt hallgatóságot, hogy az ő emléüknek adózzunk felállással, amíg neveiket olvasom.

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Balla Kálmán      | Borbély Gyula     |
| Csetényi József   | Domán Péter       |
| Frtusz János      | Gábrriel István   |
| Gát László        | Heil Ferenc       |
| Karakas Lajos     | dr. Kisbán László |
| Kovács László     | Lakhegyi Ferenc   |
| Moldoványi Mihály | Orbán István      |
| Sárosy Béla       | Szabatin Lajos    |
| Szinnyey József   | Szvath János      |
| Varga D. József   | Walcz József      |

A névsor feltehetően nem teljes, de a többiekre nézve nincsenek megbízható adataink.

.....

A tanári kar igyekszik mindenkor az igényeknek megfelelően alakítani az iskola profilját, ahhoz, hogy legyen érdeklődés, munkavállalási lehetőség és szülői igény iskolánk iránt.

Sok tanulónk van még ma is, akinek édesapja is ide járt, s szeretnénk azt elérni, hogy ez a ragaszkodás és a fiaik érdeklődése iskolánt iránt mindig biztosítsa a megfelelő folytatást.

.....

Rendezvényünk további részéhez mindenkinek kellemes szórakozást kívánok a magam és a tantestület egésze nevében.

*Ági Sándor*  
*igazgatóhelyettes*

(Elhangzott az 1990. március 17-i találkozón kivonatos közlés.)



## Az iskola . . .

Az iskola a 8.sz. Általános Gépészeti Technikum néven 1950 szeptemberében kezdte el működését Dorogon a Petőfi Sándor u. 41. sz. alatt (jogelődjének az 1948-ban létrehozott dorogi bányaműszaki középiskola Bányagépészeti ágazata ill. az abból átszervezett Ipari Gimnázium Gépipari tagozata tekinthető).

Az első évfolyam két párhuzamos osztállyal, összesen 84 tanulóval indult, akiknek jelentős része a környékből ill. Komárom megyéből, főleg munkás és paraszt családokból került az iskolába.

Az első tanév munkája rendkívül kedvezőtlen személyi és tárgyi feltételek mellett kezdődött el és ezek a feltételek alig javultak a tanév befejezéséig. A 10 fős tantestületből egyedül az iskola igazgatója Csetényi József rendelkezett középiskolai tanári képesítéssel s egyben ő volt az egyetlen főhivatású nevelő is. A többi nevelő óraadóként, tanítói képesítéssel dolgozott. A legszükségesebb szertári eszközöket különböző iskolák adták át ideiglenes használatra. Saját tanműhelye nem volt az iskolának, a tanulók a dorogi Bányagépjavító Vállalat üzemében részesültek gyakorlati oktatásban.

Az 1951-1956-ig terjedő időszakban jelentős változások követték egymást az iskola életében.

1951 júniusától a technikum szakképzésének irányítása és fenntartása a Közoktatásügyi Minisztérium felügyelete alól átkerült a Bánya- és Energiaügyi Minisztérium hatáskörébe. Ezzel megváltozott az iskola szakiránya, neve is: Bányagépészeti Technikum néven konkrét szakképzési feladatokat kapott, s Dorogról Esztergomba költözött a Főapát u. 1. sz. alá. Az iskola igazgatója és tanári kara sem maradt a régi. 1951 június 15-től október 1-ig Zentai Nándor középiskolai tanár, majd Tóth Albert vándor került az iskola élére. Gyarapodott a kinevezett tanárok száma s emiatt kevesebb külső óraadóra volt szükség.

Az 1951/52-es tanév befejezés után a technikum ismét egy más épületbe - a Főapát utcából a Deák Ferenc u. 2. sz. házba (a jelenlegi Levéltár épületébe) költözött.

Az új helyen az 1952/53-as tanév már 6 osztállyal, összesen 205 tanulóval indult, akik közül mindössze csak 14 fő volt helybeli lakos (A kollégisták ekkor a Béke téren levő diákotthonban - a jelenlegi Balassa Bálint Általános iskola épületében - laktak).

Közben a technikum számára egy új iskola, tanműhely és diákotthon építését határozta el és indította meg a Bányá- és Energiaügyi Minisztérium Esztergom-Kenyérmezőn (Ma az iskola épülete az OKTÁV Ipari Továbbképző Vállalat munkahelye, a kollégium pedig e vállalat szállodája).

Az 1953-as év a technikum életében több újabb változást hozott. Április 1-én ismét igazgatóváltás történt az iskolánál, dr. Kisbán László középiskolai tanár kapott megbízást a technikum vezetésére. Júniusban létrejött a NIM (Nehézipari Minisztérium), s ezzel ismét új gazdája lett az intézménynek. A szeptemberi tanévkezdéskor már 3 párhuzamos első osztály indult, így az iskola 9 osztályának összlétszáma 256 főre, a diákotthonban lakók száma 157 főre gyarapodott. A jelentősen megnövekedett tanulói létszám miatt három osztály számára a Bottyán Kollégium délelőttönként szabad tanulószobáiban folyt a tanítás. Októberben a diákotthon a Béke térről a Kiss János utca 1. sz. alá (a "kerek templom" mögötti épületbe) költözött, amelyet a bentlakó diákok "Beppó laktanyá"-nak kereszteltek el. Igazgatásával Balla Kálmánt bízták meg. Ez a diákotthon 9 éven át (1962-ig, az új kollégium átadásáig) szolgált a kollégisták lakóhelyül.

Az 1953/54-es tanév elején már 14 nevelő és 3 műhelyoktató alkototta a tanári kart. Ebben a tanévben javasolta az iskola igazgatója a NIM-nek, hogy a tanárok rossz lakáshelyzetének megoldására - s ezzel a tanári kar stabilizálására - építsenek szolgálati lakásokat a leendő új iskola területén (Ez meg is valósult a későbbiek során).

Az 1953/54-es tanévtől kezdődően vált általánossá, több évig tartó szokássá, hogy minden I. osztályos tanuló kapott térítésmentesen méretre készült bányász díszegyenruhát, egyensapkát és az anyagilag rászorultak köpenyt is. Az egyenruhát csak kimenők alkalmával, ünnepeken, felvonulásokon, közös rendezvényeken hordhatták a tanulók. Nevelőhatása és vonzereje nagy volt az akkori ifjúság körében (Az iskola jelenleg is rendelkezik a Dorogi Szénbányáktól a 80-as években ajándékba kapott bányász egyenruhákkal, melyeket a bányagépész tanulók ünnepélyes alkalmakkor ma is büszkén viselnek).

1954-ben került sor az első érettségi-képesítő vizsgára az iskola történetében, amelyen 39 tanuló vett részt, de közülük csak 27-en kapták meg azonnal a bányagépész technikus oklevelet. A végzett technikusoknak sem ekkor, sem a későbbi évek során még sokáig elhelyezkedési gondjaik nem voltak; munkájukkal, beosztásukkal többségükben elégedett, szakmai és emberi szempontból egyaránt elismert emberekké váltak.

Az 1954/55-ös tanév már az Esztergom-Kenyérmezőn (mai nevén Esztergom-Kertvárosban) felépült új iskolában indult meg 10 osztállyal, összesen 312 tanulóval. Az új iskola ideális körülményeket biztosított a tanítás-tanulás számára, viszont az utazás - az akkori kedvezőtlen közlekedési viszonyok miatt - sok idővesztést és fáradságot jelentett a tanulóknak. Ennek ellenére a példásan megszervezett iskolai és kollégiumi munka mellett jutott idő arra is, hogy a tanulók rendszeresen színház és mozilátogatásokon, közeli és távolabbi kirándulásokon, üzemlátogatásokon és különböző kulturális megmozdulásokon vegyenek részt.

Az 1955/56-os tanév fontos eseménnyel kezdődött: megtörtént a tanműhely teljes birtokbavétele, s ezzel megteremtődtek az iskolai keretek között megvalósítható szakmai gyakorlati képzés alapvető feltételei. A műhely ekkori felszereléséhez sok segítséget nyújtottak az esztergomi és dorogi üzemek, különösen a Szerszámgépgyár és a Dorogi Szénbányák.

1956 tavaszán az ország egyes területein jelentős anyagi károkat okozott az árvíz. A szomorú hír hallatára az iskola ifjúsága és tanári kara azonnal kéthetes társadalmi munkát ajánlott fel a nyári szünidőből az árvíz sújtotta vidékek újjáépítésének megsegítésére, és felhívást tett közzé, amelyben az ország valamennyi középiskoláját hasonló akcióra szólította fel (Az ügy kapcsán június 15-én az iskolából 105 diák és 7 tanár utazott Tolnára a felajánlott 2 hetes társadalmi munka elvégzésére).

1956. május 19-én volt az új iskola avató-névadó ünnepe. A technikum a XVIII. században Selmecbányán tevékenykedő Hell József Károlynak, a bányagépésítés világhírű magyar úttörőjének nevét vette fel; így e naptól kezdve az iskola neve Hell József Károly Bányagépészeti Technikum lett. A névadó tiszteletére az iskola előcsarnokában márványtáblát helyeztek el. Azóta a márványtábla évenkénti megkoszorúzásával és az ún. Hell nap(ok) megrendezésével adózik az intézmény ifjúsága és nevelőtestülete a névadó emlékének.

Az 1956-os októberi forradalmi, politikai események miatt az iskolai élet normális menete megszakadt: október 25-én a tanítást beszüntették s az újrakezdésre csak 1957. január 7-től kerülhetett sor.

1957. szeptember 1-én Karakas Lajos középiskolai tanár személyében új igazgató került az iskola élére, aki 1979-ig - nyugdíjba vonulásáig - vezette az iskolát. Igazgatói kinevezése előtt 1952-től az iskola tanáraként dolgozott.

Az 1958/59-es tanévtől induló osztályok tanterve módosult: az ipari igényeknek megfelelően a szakmai képzésben nagyobb hangsúlyt kapott a bányavillamosságtan, s emiatt az iskola neve is Hell József Károly Bányagépészeti és Bányavillamossági Technikum lett.

Az 1960/61-es tanévben az iskola szakképzési iránya új profillal - a vegyipari gépész képzéssel - bővült, amely azóta is (3 éves kihagyással) az iskola profiljához tartozik.

1962-ben készült el az iskola szomszédságában az új kollégium, amely ekkor az iskolával közös igazgatás alá került. Ugyancsak ebben az évben hozták létre a középfok iskolaépületében a Felsőfokú Vegyipari Gépezeti Technikumot, amelyben az első évben csak vegyipari gépész szakon, a következő években már bányagépészeti-bányavillamossági szakon is volt beiskolázás. Mindkét oktatási intézménynek Karakas Lajos volt az igazgatója.

A felsőfok beindulását követő években ismét nagyarányú építkezések kezdődtek, melynek eredményeként a már meglévő egy tanári ház másik kettővel (újabb 12 lakással) gyarapodott, továbbá 1968-ra felépült a felsőfok számára egy új épületszárny modern nagyelőadóval, tanszéki és egyéb helyiségekkel. Az épületbővítés ellenére is nyilvánvalóvá vált azonban, hogy a közös iskolaépület előbb-utóbb szűknek bizonyul a két intézmény számára, s az sem volt kétséges, hogy a középfoknak kell majd ismét költözködni....Ezért a technikummal szemben egy új középiskolai létesítmény (iskola és kollégium) építését kezdték meg. A felsőfokú intézmény egyébként csak 1974-ig (12 éven át) funkcionált. Ennek megszüntetésével az épületet először a NIM Továbbképző Központja, majd az Ipari Vezetőképző Intézet, legújabbban pedig az OKTÁV Ipari Továbbképző Vállalat birtokába került.

1968-tól az oktatási reform következtében a középfokú technikumok fokozatosan szakközépiskolává alakultak. Ugyanezekben az években a

szénbányászatot országos szinten visszafejlesztették, ezért az iskolának a vegyipari gépész képzést kellett bővítenie. Mindez a továbbiakban két jelentős változást hozott az iskola életében. Egyrészt a felvett első osztályok már szakközépiskolai osztályként indultak (az 1968/69-es tanévben még csak bányagépész-bányavillamossági szakon, egy évvel később már a vegyipari gépész szakon is), másrészt az 1969/70-es tanévtől kezdődően megfordult az eddigi "hagyományos" két bányász és egy "vegyész" osztály évfolyamonkénti beiskolázási aránya, s ez a szakágazati összetétel a beiskolázásban 10 éven keresztül (az 1978/79-es tanévig) megmaradt.

A középfokú technikus képzés megszüntetése, a szénbányászat visszafejlesztése, a várható újabb költözködés kedvezőtlenül érintette a középfokot, de szerencsére a 60-as évek néhány örömteli eseménnyel is szolgáltak az iskola számára. Ilyen események voltak: a kapcsolatteremtés a komárnói Gépipari Technikummal (1964), a balatonszepezdi táborhely megszerzése (1965) és az első esti "bányászballagás" megszervezése (1966). Mindhárom esemény hagyományt teremtett, amely ma is színesíti az iskolai életet. Érdemes tehát ezekről röviden megemlékezni!

A komárnói Gépipari Technikum tanáraival és diákjaival kialakult kapcsolat az évek múlásával mindinkább erősödött és bensőséges, baráti, tartós kapcsolattá mélyült. A két intézmény immár 25 éves kapcsolatában hagyománnyá vált, hogy évenként két alkalommal a tanárok baráti összejövetelen, a diákok atlétikai versenyen találkoznak egymás intézetében. E találkozások mellett évente egyszer a komárnói diákok az iskola balatonszepezdi táborában nyaralnak, cserébe pedig a Hell-es tanulók télen a tátrába mennek sítáborba.

A balatonszepezdi nyári táborozás az iskola életének szerves részét képezi. A kezdetben csak buja növényzettel benőtt telek hosszú évek szorgos munkája nyomán egyre otthonosabbá vált s ma már rendelkezik mindazokkal a létesítményekkel és felszereléssel, amelyek biztosítják a kulturált, kényelmes üdülés feltételeit. A tábor teljesen önálló, az anyagbeszerzésről és a főzésről is az iskola dolgozói gondoskodnak. Évente négy, egymást kététenként váltó turnusban folyik a táborban a tanulók üdültetése. A pihenés és az élményszerű programok biztosítása mellett minden turnusnak megvan a maga külön speciális feladata is, amelynek megoldása tanárok közreműködésével, kötött foglalkozások keretében zajlik.

Az 1966 óta évenként megrendezett esti "bányászballagás" a végzős Hell-es diákok külön búcsúja a várostól, amely kezdetben a felsőfokkal közös szervezésben, annak megszűnte után pedig kizárólag az iskola szervezésében bonyolódik le. Az esti "bányászballagás" Esztergom egyik leghangulatosabb eseményének számít, amelyet mindig több ezer ember figyelme, érdeklődése kísér végig a Béke tértől a Széchenyi térig terjedő útvonalon.

E kis kitérő után folytatódják a krónika....

Az 1970/71-es tanév az időközben elkészült új (akkoriban talán még korszerűnek számító) közép fokú létesítményben - a kollégiummal egybeépült iskolaépületben - kezdődött meg, amely jelenleg is a tanulók otthona. A tanműhelyt és a tornatermet a felsőfok megszűntéig közösen használta a két intézet, 1974-től azonban az előbbi két létesítmény újra a közép fokhoz tartozik. Ezzel az 1970-ig területileg egységes épületrendszer megbomlott, ugyanis a tornaterem és a tanműhely egymástól elkülönítve, a jelenlegi létesítmény kerítésén kívülre került.

Az 1970-ben átadott kétszintes iskolaépület kb. 15 éven át még elegendő helyet biztosított az oktatás számára, de a későbbi évek során egyre nehezebb szervezési feladatot jelentett a tanulócsoportok elhelyezése, amelyek főleg az osztálybontások miatt szaporodtak. A jelenleg folyó 5 éves technikus képzés tovább növelte a tanterem gondokat, amelyek megoldása már csak a kollégium és a tanműhely épületében kialakított helyiségek felhasználásával vált lehetővé.

Az 1971-es és az 1972-es év a nappali tagozaton végzett technikusok búcsúévei voltak: 1971-ben a bányagépész bányavillamossági szakon, 1972-ben pedig a vegyipari gépész szakon tettek érettségi képesítő vizsgát utoljára a technikus jelöltek.

1973-ban viszont megindultak a közép fokú technikusminősítő tanfolyamok, amelyek azóta is folynak s amelyeken eddig már több mint ezren szerezték meg a technikus oklevelet bányagépész, bányavillamossági vagy vegyipari gépész szakon. Közel ennyien végeztek a dolgozók levelező tagozatán is, amelyen már kezdettől folyt az oktatás a nappali tagozattal megegyező képzési céllal egészen 1986-ig.

1974-től az intézet a NIM felügyelete alól az Oktatásügyi Minisztérium hatáskörébe került.

1975-ben ünnepelte az iskola a technikum megalapításának 25 éves évfordulóját, amelynek alkalmából az iskolavezetőség jubileumi évkönyvet adott ki.

Az 1975-től 1978-ig terjedő hároméves időszakban változatlan formában és a két szakirány változatlan arányai mellett folytatódott tovább a beiskolázott évfolyamok szakközépiskolai képzése.

Az 1978/79-es tanévben azonban a 10 évvel korábban beindult szakközépiskolai képzést a bányagépészeti-bányavillamossági szakon szakmunkásképzési célú szakközépiskolai forma váltotta fel, amely érettségi mellett bánya elektrolakatos szakmunkás bizonyítványt is adott a végzett tanulóknak. A vegyipari gépész osztályoknál megmaradt a korábbi képzési forma.

1979-ben megváltozott az iskola elnevezése, az új neve Hell József Károly Nehézipari Gépészeti Szakközépiskola lett. Ugyancsak ebben az évben vonult nyugdíjba Karakas Lajos igazgató is, aki helyett ekkor Ági Sándor igazgatóhelyettes kapott megbízást az igazgatói teendők ellátására - az 1979/80-as tanév befejezéséig.

Az 1979/80-as tanévben a Magyar Villamos Művek Tröszt igénye alapján beindult az iskolában (az országban elsőként) szakközépiskolai formában a középfokú erőműgépész képzés is. Ilyen végzettséggel először 1983-ban kerültek ki tanulók az iskolából. A 3 szak megjelenésével az 1979-től 1985-ig terjedő időszakban (6 éven át) az első évfolyamokon 1-1 bányaelektrolakatos, vegyipari gépész és erőműgépész osztály indult.

1980 szeptemberétől az esztergomi Bottyán János szakközépiskola tantestületéből Gárdai Zoltánné került az iskola élére, aki azóta is vezeti az intézetet. Az 1980-as években tovább erősödött az iskolát patronáló üzemekkel való jó kapcsolat, amelynek köszönhetően a Dorogi Szénbányák, a Kőbányai Gyógyszerárugyár Dorogi Gyáregysége, a Magyar VIS-COSA, a Magyar Villamos Művek Tröszt, az ERŐMŰ Vállalatok jelentős támogatást nyújtott a kívánt szintű szakmai képzés feltételeinek megteremtéséhez és fejlesztéséhez.

1981-ben volt a dorogi bányászok 200 éves évfordulója, amelynek ünnepségsorozatába az iskola tanulói is aktívan bekapcsolódtak: tablókkal, modellekkel segítették a kiállítás megrendezését és részt vettek az ünnepségeken.

1982-ben rendeztek először megyei szintű szakmai tanulmányi versenyt a bányá-elektrolakatos tanulók számára, amelyen az iskola egyik diákja a 2. helyen végzett. A következő évben az 1. és 2. helyet, majd a 4., 5., 6. helyet szerezték meg az iskola tanulói.

1984-ben a középfokú képzési célú szakközépiskolák részére is megrendezték az első Országos Szakmai Tanulmányi Versenyt (OSZTV-t), amelynek döntőjében az iskola tanulóinak ekkor egy 12. hely, egy évvel később ismét egy 12. hely, 1986-ban egy 2. hely jutott, 1987-ben az első 10 helyezett közé kettő, 1988-ban pedig három tanulónk került.

Az egyéni sikerek mellett csapat-siker is született: 1986-ban megyei szintű számítástechnikai versenyen első helyezést ért el az iskola 3 fős csapata.

Az 1980-as évek közepén a középfokú szakképzés oktatási rendszerében ismét változás történt: a technikusképzésnek egy új, 5 éves képzési formája indult meg. Így iskolánkban az 1985/86-os tanévben a Gépészeti Technikai Szak mindhárom ágazatán (a bányagépész, a vegyipari gépész és az erőműgépész ágazaton) 1-1 első osztály kezdte meg tanulmányait az új technikus tantervek szerint. Ez az ágazatonkénti beiskolázás azonos módon folytatódott a következő három tanévben is.

A jövőbeni beiskolázási gondok enyhítése, s egyben a technikai fejlődés igényeinek kielégítése érdekében az iskolavezetőség - az irányítószervek támogatását elnyerve - úgy határozott, hogy az 1989/90-es tanévtől kibővíti a jelenlegi technikusképzést mindhárom ágazaton olyan számítástechnikai képzéssel, amely a hagyományos technikus munkakörök ellátásán kívül lehetőséget ad számítógépes munkakörök (gépkezelői, diszpécser, adatelőkészítő, alapfokú programozó és vállalati szervező stb.) ellátására is, továbbá magasszintű számítógépes felhasználói továbbképzés alapjainak lerakására. A tervek szerint a tanulók 5 éven át felemelt óraszámban tanulnak számítástechnikát és képesítő vizsgát tesznek belőle. Miután a tantervek kidolgozása és elfogadtatása már korábban megtörtént, továbbá a képzés feltételei adottak voltak, így az 1989/90-es tanévben a beiskolázás már számítógépes képzéssel kibővített technikus szakra történt mindhárom ágazaton. A megfelelő személyi és tárgyi feltételek megléte reményt nyújt arra is, hogy az iskola a megye szakközépiskoláinak számítástechnikai bázisává váljék.

Az intézet krónikájában tehát - mint már többször is az elmúlt 40 év során - ismét új fejezet kezdődött, s a tanári kar mindenkori kezdeményezőkézsége, újtási szándéka, az ipari igényekhez való rugalmas alkalmazkodó képessége talán elegendő lesz a jövőben is ahhoz, hogy az iskola története még sokáig folytatódjék...

*Kornreich Ferenc  
vill.mérnök m. tanár*



## A tanműhely . . .

Iskolánk oktatási célja nemcsak elméleti szakemberek képzése, hanem olyan technikusoké, akik több szakma alapismeretét gyakorlatilag is elsajátítják és az iskolából kikerülve rövid idő alatt egy-egy szakmában az alapokat továbbfejlesztve jó gyakorlati emberekké válnak.

Ez azért nehéz feladat, mert a gyakorlati oktatásra szánt idő meglehetősen rövid. Ugyanakkor 7-8 szakma alapismereteit kellene elsajátítani.

Az iskola indulásakor a gépműhelyi feltételek hiányoztak, a dorogi iskolában csak elméleti oktatást kaptak az első évben tanulóink, s csak a nyári termelési gyakorlaton végeztek termelő munkát a dorogi Bányagépjavító Vállalatnál. A következő évben a Gépipari Technikum tanműhelye szolgált gyakorlati képzésünk alapjául.

Az esztergomi gyárak, üzemek segítségével sok szemléltető anyagot tudunk tanulóinknak bemutatni. Amikor iskolánk Kenyérmezőre költözött, a tanműhelynek még csak az alapjai voltak lerakva, s így nagy nehézségek árán tudtuk a gyakorlati képzést megvalósítani. Akkori tanulóink igen sokat segítettek a műhely kialakításában. Végre 1955-ben beköltözhattünk az új műhelybe, ahol a műhelyoktatók felügyelete mellett a gépeket a tanulók alapozták és szerelték fel. Ekkor alakult ki iskolánk tanműhelyének első profilja. A műhelyrészek elhelyezése ebben az időben a következő volt: a nagycsarnokban szerszámgépek helyezkedtek el, az oldalajtókban pedig villamos laboratórium, lakatos-műhely, szerelde és kovácműhely nyert elhelyezést. Ezek a későbbiek folyamán kiegészültek mérés-technikai, vegyipari gépész laborokkal.

A tanműhely életében ez a visszatekintés az első 25 évet ölelte fel.

A technikai berendezések szakadatlan fejlődése a tanműhely fejlesztését is megkívánta. Az az elrendezés, amelyet a nagycsarnok és a vele egy légteret képező oldalhajó nyújtott semmilyen vonatkozásban nem felelt meg a gyakorlati oktatás didaktikai és módszertani feltételeinek. Lényegében a darupálya hatásterületén helyezkedtek el a forgácsoló gépek, míg a nagytömegű bányagépek kiestek annak hatósugarából.

Az 1977-78. tanítási évben falazással leválasztásra került a nagycsarnokról az oldalhajó, melynek területén így a követelményeknek megfelelő 228 m<sup>2</sup> alapterületű forgácsoló műhely, valamint egy 56 m<sup>2</sup> alapterületű szerelde létesült.

A forgácsoló gépek teljes átépítésével járó munkálatokat most is iskolánk tanulói végezték el szakoktatóik irányításával.

Az átalakítás után a nagycsarnok területén (560 m<sup>2</sup>) nyertek elhelyezést az új, nagytömegű bányagépek. A réselőgépeket, valamint a Mészáros-féle körvágathajtó gépet elajándékoztuk a salgótarjáni Bányászati Múzeumnak, míg a diesel-elektromos bányamozdony selejtezésre került. Az így szabaddá vált területen lehetőség nyílt egy 12 m hosszúságú kéthajtóműves SLASK-67 típusjelű láncosvonszoló megépítésére, valamint a láncosvonszolóval vezetett egymarótárcsás KR-1 típusjelű fejtógép telepítésére. A gépegység indítása a hagyományos Fir-relés indítással, illetve az ASZV-MAVOX egységgel is lehetséges. Az imitált fejtés-térségbe önjáró fejtésbiztosító berendezések kerültek (2 MKE-E, VOB-HP), míg a "főszállító" vágatba BSZ-IV típusú szállítószalag került beépítésre. A szállítóvágat TH gyűrűire SCHARF sínek lettek szerelve, amely megteremtette egy sűrített levegős rendezőmacska és fékmacska elhelyezését. A szállító vágatba PROHODKA légcsőventillátor került melynek üzemeltetése folyamatos metánmérő rendszerrel kombinált.

1978-ban átépítésre került a teljes fűtési rendszer, s így ma már csak rossz emlék az egyes munkahelyeken házilag készített széntüzelésű kályhák képe és a 8-10 °C-os hőmérséklet.

Az 1979-ben beindított erőműgépész szak újabb feladatok elé állította a tanműhely kollektíváját. Elkezdődött a szakmához tartozó gépészeti berendezések gyűjtése. Elsőként egy 1,5 MW teljesítményű kis turbinát kaptunk, amely lehetővé tette a szerelési feladatok elvégzését, majd 2 db GF-251 típusú gőzkazán került elhelyezésre. Ezek a kazánok - túl azon, hogy az erőműgépészeknek bővítette szerelési lehetőségeit - technológiai gőzt adtak a vegyipari gépészet különböző berendezéseinek üzemeltetéséhez is.

Az MVMT közreműködésével a tanműhelybe került egy LÁNG kisturbina amelyhez egy 100 kW teljesítményű generátor is tartozik. Az 1987-88-as években beépítésre került egy 1 t/ó gőzteljesítményű AKOR 50 típusú kazán, melybe ellenáramú elrendezéssel egy túlhevítőt is beépítettek. A járulékos szerelési munkálatok elvégzése után (komplett tápvíz-ház és hővezénylő) ez a kazánegység lehetővé tette a turbina működtetését. Ezzel erőműgépész tanulóink számára egy teljes erőművi blokk áll rendelkezésre gyakorlati ismereteik megszerzéséhez.

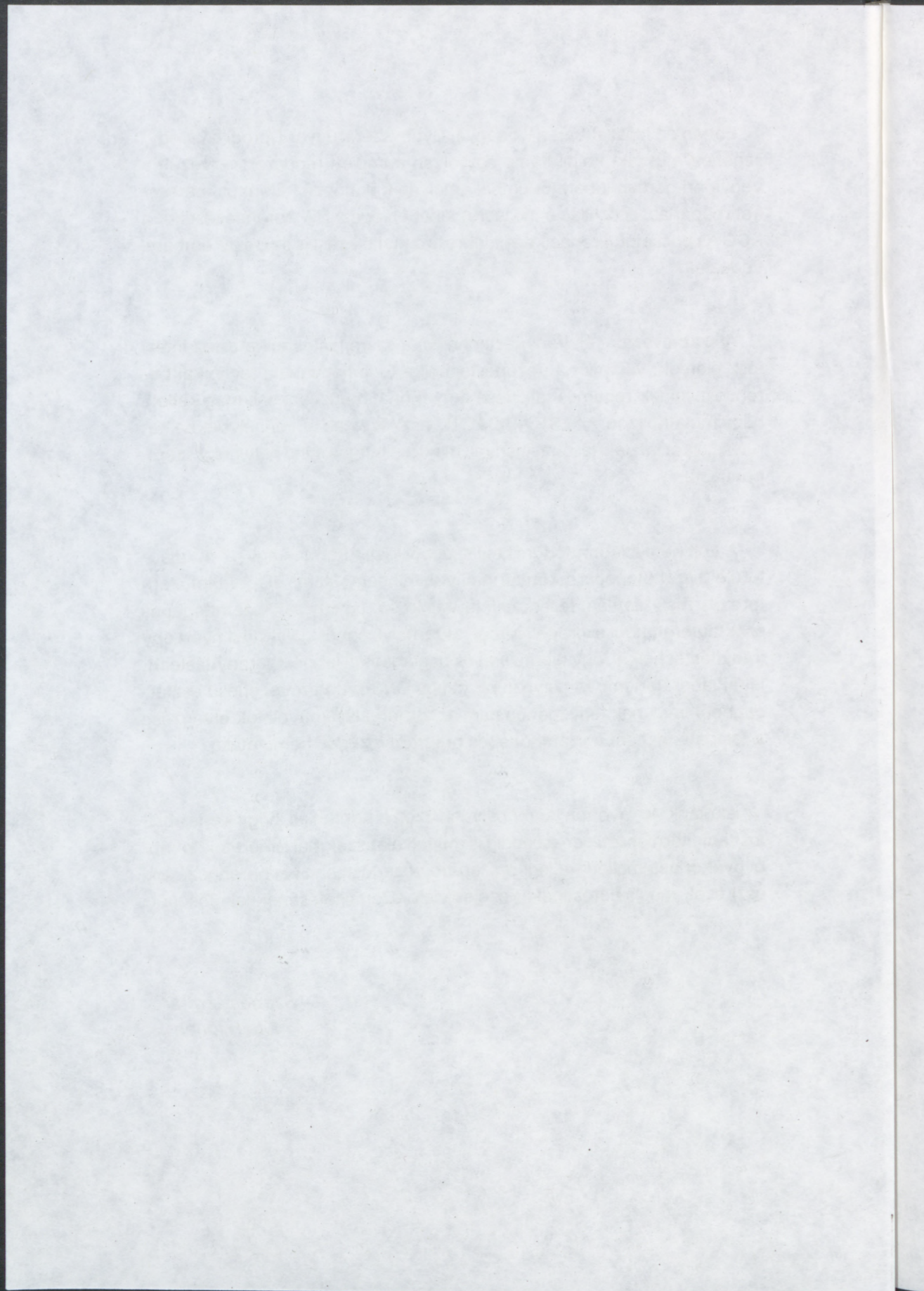
Ebben az időszakban a Kőbányai Gyógyszerárugyár Dorogi Gyáregységének műszaki kollektívája egy olyan komplett rendszert tervezett a vegyipari géptan laboratóriumba, amelyen különböző kalorikus méréseket (bepárlás, desztilláció, hőcsere) lehet elvégezni. A berendezéseket a KÖGYO bocsátotta rendelkezésünkre, s a kivitelezést is az ő szakemberei végezték.

A szabályozás - és irányítástechnika, a számítástechnika és az interfész elemek, valamint a vezérléstechnika tudományának, technikai berendezéseinek rohamos fejlődése a gyakorlati képzésben is meg kellett, hogy mutatkozzon. A FESTO-DIDACTIC eszközeinek tanműhelyünkbe kerülése újabb átalakításokat igényelt mind az oktatás mind helyigény szempontjából.

A volt kémia laboratórium helyiségéből kialakítottunk egy 47 m<sup>2</sup> alapterületű számítógép szaktantermet, valamint egy 36 m<sup>2</sup> alapterületű tantermet, mely távlati fejlesztési terveinkben ugyancsak számítógépes szaktanteremként szerepel. A régi raktárhelyiségből kialakítást nyert egy irányítástechnikai, egy hidraulikai és pneumatikai labor. Az irányítástechnikai laboratóriumban helyeztünk el egy CNC programvezérlésű esztergagépet, melynek lényegében nem az esztergálási műveletek elvégzése a feladata, hanem a számítógépes programvezérlés bemutatása.

Iskolánk 40. évében tanműhelyünk azon a szinten áll, hogy képes biztosítani - természetesen az eddig is művelt alapszakmai ismeretek további gyakorlása mellett - a legkorszerűbb vezérléstechnikai berendezések, eszközök megismerésének, kezelésének, üzemeltetésének lehetőségét.

*Szepesi Zoltán*  
*műhelyfőnök*



## *Együttműködés az iskolánkat támogató intézményekkel, vállalatokkal*

Az iskola és a szakmai képzésben bázist jelentő vállalatok a hetvenes évektől fokozottan érdekeltté váltak a kapcsolatok további javításában. Ez a kapcsolatrendszer különösen az 1979/80-as tanévtől kezdődően szélesedett ki, vált sokrétűvé.

Iskolánkban jelenleg gépésztechnikusokat képzünk három ágazaton. Mindhárom terület hathatós anyagi és erkölcsi támogatásban részesült és részesül.

A bányagépész és a bányavillamos szakterület támogatója elsősorban az Oroszlányi-, a Dorogi Szénbányák, de jelentős segítséget nyújtott a Tatabányai Szénbányák és annak Hell József Károly Műszaki Egyesülete, a Bakonyi Bauxitbányák, és jó a kapcsolat a Veszprémi Szénbányákkal is.

A Mogyorósbányai Tanbányával kötött oktatási szerződés biztosította a bánya-elektrolakatosok üzemi körülmények között történő gyakorlati képzésének feltételét.

Az erőműgépész képzés fő támogatója a Magyar Villamos Művek Tröszt és azon belül a Személyzeti és Oktatási Igazgatóság, a Beruházási Műszaki Igazgatóság, a Központi Hőirányítás-technikai Szolgáltatás, valamint vállalatai közül elsősorban kiemelve a Tatabányai Hőerőmű Vállalat Dorogi -, Bánhidai - és Tatabányai Erőműve

Ezenkívül a Tröszt területéről érkezett még szemléltetőeszközben segítség a Gagarin Hőerőmű Vállalattól és az Oroszlányi Hőerőmű Vállalattól is. Jó kapcsolatot építettünk ki a Paksi Atomerőmű Műszaki Szakközépiskolájával.

A vegyipari gépész képzéshez hathatós segítséget nyújtott a Kőbányai Gyógyszerárugyár Dorogi Gyáregysége, az anyagi támogatáson túl laboratóriumi gyakorlatot is tart a felsőéves tanulóinknak; a Magyar Viscosagyár, a Pest Megyei Műanyagipari Vállalat és a nyergesjűfalui Eternitgyár.

Az OKTÁV Ipari Továbbképző Vállalat elsősorban az Irányítástechnikai eszközök területén nyújtott komoly támogatást. A Kiképzési Eszközgyártó üzem szemléltető eszközök átadásával támogatta iskolánkat.

A támogató vállalatok és intézmények mindazon dolgozóink, akikkel munkakapcsolatban állunk és állunk, ezúton is megköszönjük segítségét, támogatását.

*Koós Károly  
műszaki igazgatóhelyettes*

## *Részvétel az Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen*

1986-ban nyílt lehetősége első ízben tanulóinknak arra, hogy bekapcsolódjanak az országos szakmai tanulmányi versenybe.

A verseny házi selejtezővel kezdődik, területi elődöntő, majd országos döntő követi.

Az országos döntő első 10 helyezettje mentesül az érettségi, képesítő, szakmai elmélet és gyakorlat vizsgakötelessége alól, s felvételt nyer - felvételi vizsga nélkül - műszaki felsőoktatási intézménybe.

Az országos döntőn "rangos" helyezést elért tanulóink:

|           |                 |      |
|-----------|-----------------|------|
| 1986-ban: | Vajda Gyula     | (2)  |
| 1987-ben: | Erdélyi Zoltán  | (4)  |
|           | Czunyi Zoltán   | (10) |
| 1988-ban  | Fekete Norbert  | (5)  |
|           | Velencei Zoltán | (7)  |
| 1990-ben  | Tóth Zoltán     | (7)  |

## A kollégium . . .

Az iskolához tartozó kollégium őse az a diákotthon volt, amely 1952. szeptember 1-én alakult az esztergomi Bazilikával szemben lévő egyemeletes épületben nyert elhelyezést.

Mind az elhelyezés, mind a felszerelés alkalmatlan és korszerűtlen volt, az akkori krónikás így emlékezik meg erről az időről: Nehéz volna leírni azokat a mostoha körülményeket, melyek között diákotthonunk küszködött.

Keveset javult a helyzet 1953-ban, amikor a diákotthon a Kiss János utcai épületbe költözhetett. Itt a város, de főként a diákotthont átvevő Nehézipari Minisztérium gondoskodásával sikerült pár év alatt olyan helyzetet teremteni, hogy a diákotthon nemcsak anyagi ellátottságot és felügyeletet tudott nyújtani, hanem az intézmény céljának megfelelő közösségi és kulturális élet folyhatott. Ettől kezdve mind tanulólétszámban, mind felszerelésben a diákotthon sokat fejlődött.

1960 novemberében avatták kollégiummá a Bányagépészeti Diákotthont, majd 1962. szeptember 1-én a kollégium a Kiss János u. 1. sz. alatt Esztergom-Kenyérmezőre, új, négyemeletes minden kényelemmel felszerelt épületbe költözött.

1970-ben kollégistáinknak újból költözniük kellett, a régi iskolával szemben, a Wesselényi utca másik oldalára, s azóta is ebben az épületben laknak.

Az épület az elmúlt 20 év alatt - sajnos elég gyorsan - tönkrement, a vizesblokkot 1989. november 5-től le kellett zárni, melynek teljes felújítása 1990. június 30-án fejeződött be. Fontos lenne az épület teljes külső tatarozása is, valamint a berendezések közül a régebbi heverők kicserélése.

A diákotthon megalakulásától 1963-ig Balla Kálmán, 1975-ig Kégel Tamás, 1975 augusztusától 1989-ig Varga János volt a kollégium vezetője, majd 1989. szeptember 1-től Porubszky István kapott megbízást az intézet vezetésére.

A nevelőtestület három tagja 1967 óta kollégiumi nevelőként teljesít szolgálatot.

A kollégisták tanulmányi munkája mindig jobb (0,1-0,2-tizeddel), mint az iskolai átlag. Ez annak az eredménye, hogy a kötött napi 3 óra stúdiomot a tanulók kénytelenek tanulással tölteni.

Sajnos a kollégium tanulói létszáma 1978-79 óta drasztikusan csökkent, a 180-190 tanuló helyett 1982-83-ban már csak 80-100, az utolsó öt tanévben pedig csak éppen 60 fő. Ez azzal magyarázható, hogy az iskolában oktatott szakok népszerűsége csökkent, a szülők pedig nagyobb távolságra nem szívesen engedik el gyermekeiket.

1986 decemberében felújítottunk a kollégiumban egy régi selmecbányai hagyományt, a mikulás-esti ünnepségen a "firma" avatást. A ceremónia elnökség és a IV.-V.-es tanulók előtt ünnepélyes fogadalmat tesznek az elsősök, természetesen tréfás formában. E rendezvényre a szülőket, és a környék kollégiumainak a képviselőit is meghívjuk.

A sportélet minden kollégiumban fontos, így nálunk is szinte minden kollégista valamilyen sportot művel, különböző szinten. 1989-ig minden évben részt vettünk egy hagyományos tavaszi találkozón, melyet a Komárom megyei kollégiumok rendeztek (asztalitenisz, biatlon, sakk, szavalóverseny). Általában szép eredményt produkáltak diákjaink ebben a tanévben is, mivel a városi kollégiumi szavalóversenyt Csizmár Balázs és Csizmár István tanulók, a sakk bajnokságot pedig az Őze testvérek nyerték.

A város kollégiumaival, nevelőkkel és diákokkal a kapcsolatunk jó.

Az 1990/91-es tanévtől lányokat is fogadunk, mert iskolánkba egyre több lány jelentkezik, s az esztergomi kollégiumban nincs férőhely.

*Porubszky István*  
*kollégiumvezető*



## Sportéletünk . . .

Sporttevékenységünk nagy múltú. 1954 hozta meg a gyökeres változást, miután birtokba vettük az iskola épületét. 1975-ig elsősorban a kosárlabda dominált. Ennek kapcsán a II. korcsoportban 1972-ben országos bajnokságot nyertünk. Akkori legeredményesebb játékosunk Jánni Csaba volt, aki állandó tagja lett a magyar ifjúsági válogatottnak, 1970-ben elnyerte Komárom megye legjobb ifjúsági labdajátékosa - címet. A labdajátékok közül még a labdarúgásban voltak eredményeink, ahol több alkalommal túljutottunk a megyei bajnokság megnyerésén.

Atlétikában több alkalommal elsők lettünk a megyei csapatversenyen. 1972-ben Ács István középiskolai csúcs-javítással nyert a 110 m-es gátfutáson országos bajnokságot, 1979-ben az országos döntőn Balogh László 100 méteren nyolcadik; 1980-ban uovanezen a távon országos bajnoks 200 m-en 2. helyezést ért el.

1982-ben Nagy Csaba jutott el súlylökésben az országos döntőre s ugyanekkor Takács Sándor hármasugrásban az országos döntőben 11. lett.

1976-79. között Major Judit három alkalommal eljutott tornában az országos döntőre. 1978-ban Kiss Mária is a döntő résztvevője volt. A fiú csapat legjobb eredménye 1985-ben az országos döntőn 3. helyezés. Szereztünk ezen kívül egy 5., egy 8. és egy 10. helyezést is. Egyéni versenyen Radóczy Tibor 1985-ben összetettben első, Major László pedig második helyezést ért el. 1987-ben Selmeczi Tamásnak jutott osztályrészül a 6. helyezés.

Radóczy Tibor "Jó tanuló, jó sportoló" országos kitüntetést kapott 1985-ben.

Diákjaink közül több válogatott versenyző is kikerült, így: Mucha József és Nagy Antal labdarúgók, valamint Kismóni János, és Micskei László birkózók, Bartus János, Béres Deák Csaba lövészet, Lőrinczy Katalin kix-box karate.

Sportéletünkhöz szervesen hozzátartozik a balatonszepezdi nyári edzőtábor és a téli tátrai sítábor a komáromi testvériskolával, az ODK (természetjárás) és a teniszkлуб.

Eredményeink mellett mindig legfontosabb feladatnak tartottuk a színvonalas tanítást, hogy az órákon megismertessük tanulóinkat a sportágak alapismereteivel és felkeltsük bennük az egészséges életmód és a sport iránti igényt és szeretetet.

Az 1970/71-es tanévben, mint a megye legjobb sportköre, 10.000 Ft jutalmat kaptunk felszerelések vásárlására.

*Besey Gyula*  
*testnevelő tanár*

## A Diákszínpadról . . .

1979-ben kaptam feladatul a diákszínjátszás támogatását. Irodalmi Színpad néven működött. Okkal, hiszen az iskolai ünnepekre és nagy költőink jelentősebb évfordulóira készültünk fel szerkesztett műsorokkal, s a színjátszás pár évre rá indult be.

### *A legjelentősebb műsorok:*

- március 15 - szerkesztett műsorok
- költészet napi megemlékezések - szerkesztett műsorok
- a Hell-es Atom, avagy Tóth Sanyi megmenti a világbékét - a társulatunk által írt vígjáték
- Moliere: Szerelem, mint orvos - egyfelvonásos vígjáték
- A megóvott szüzesség - ófrancia vásári komédia
- Megbékült ellenségek - ófrancia vásári komédia
- karácsonyi műsor Istenről és az emberről - szerkesztett műsor
- "Világosítsd föl gyermeked - szerkesztett műsor a mai Erdélyről

### *Rövid magyarázat a fentiekhez:*

Néhány éve elhatároztuk és bejelentettük az iskola vezetőségének, hogy idővel és energiával nem bírjuk a kettős feladatot, s csak a diákszínjátszással kívánunk foglalkozni. Mivel azonban iskolánkban azóta sincs irodalmi színpad, mégis ránk maradt e két, önmagában is nagy feladat.

Megpróbáltunk mindkét területen színvonalasan dolgozni. Minden évben elvállaltuk március 15 méltó megünneplését. A verses-próza összeállításokat énekkel, tánccal gazdagítottuk. Mind a diák, mint a felnőtt hallgatóságot szemmel láthatóan lebilincseltek ezek a műsorok. Sok városban, sok iskolában, zárt és szabad téren léptünk fel ezen hazafias hangvétellű műsorokkal, s a siker mindig nagy volt.

Az erdélyi étellel kapcsolatos irodalmi összeállításunk sok előadást ért meg. A gyógyörű műsor gyógyörű tolmácsolása minden alkalommal mélyen megrendítette a hallgatóságot, sikert hozott a kis társulatnak.

A verses-zenés karácsonyi műsorok hatásosan tudták éreztetni az ünnep hangulatát, gondolatait és érzéseit.

A vígjátékok üdeségükkel, természetes varázssukkal magukkal rakadták tehetséges előadóikat, s ennek folyományaként a mindenkori közönséget is.

Az eddigi három "nagy generáció" tagjai közül a legjobbakat név szerint is megemlíteném: Viczena Pál, Bognár Árpád, Kovács György, Varga Miklós, Paulusz József a régebbiek közül, a mostaniak: Csizmár Balázs és Csizmár István, Fandl Ferenc.

#### *A társulat hivatalos sikerei:*

- egy bronz-, 2 ezüst és két aranyérem a Megyei Diákművészeti segerszemlén,
- részvétel három Országos Diáknapokon,
- legjobb tudomásom szerint a Hell az ország egyetlen olyan iskolája, amelynek csapata városa képviselőjében részt vehetett az összes eddigi Ősi Diákvárosok Találkozásán. (Debrecen, Sopron, Kecskemét, Pápa)

Az igazi siker: a feszülten figyelő, majd - sokszor felállva - vastappsal ünneplő közönség.

#### *A Diákszínpad 1989/90 tanévi fellépései:*

- Pannonhalma
- Soproni Erdészeti Egyetem
- Balatonalmádi Kéttannyelvű Gimnázium
- Nyergesújfalu, Irinyi Gimnázium
- Esztergom, Dobó Gimnázium
- Hell: Hell Napok, Március 15., 40 éves évforduló

A diákszínhátszás és az irodalmi műsorok eszköz három cél eléréséhez:

1.) Bizonyára nemcsak mi, a fiatalokkal naponta foglalkozó pedagógusok látjuk, de számunkra legelszomorítóbb, hogy az elmúlt évtizedek hazánk ifjúságában (is) elhalványítottak sok nélkülözhetetlen emberi érzést és gondolatot; a tanulás és a tudás vágyát, a kulturálódást,

művelődés igényét, a hazaszeretet érzését, a mások iránt érzett felelősséget, egyszóval: a tartalmas élet igényét.

Tevékenységünk egyik célja az, hogy a fenti emberi értékekből annyit hozzunk felszínre magunkban és a nézőkben, amennyit csak tudunk. Tapasztalataink bizonyítják, hogy "csak" a tudat sivárosodott el, az ösztönök működnek - szikránk lángra lobbantja őket.

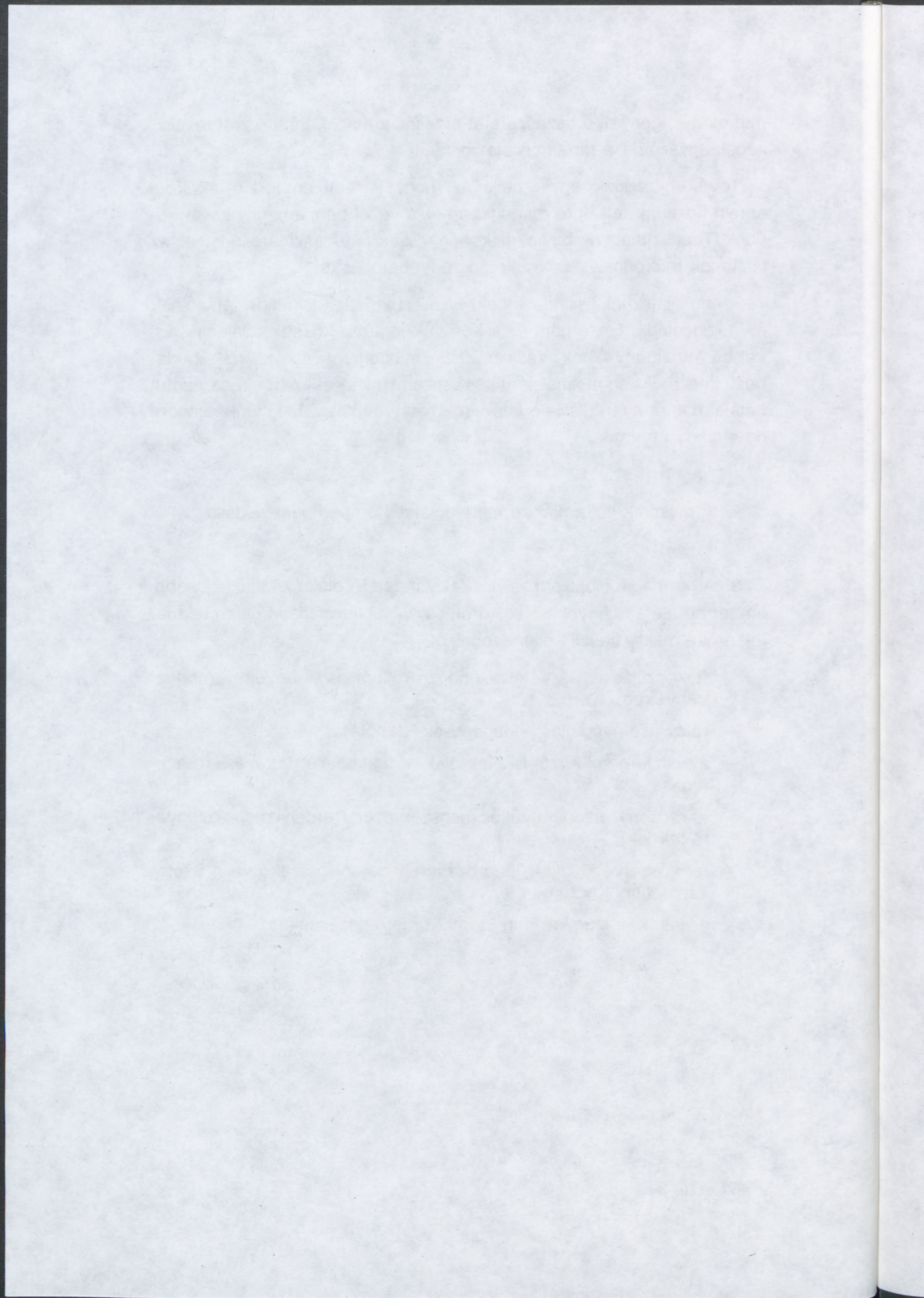
Kiknek játszunk? Mindenkinék! Elsősorban saját iskolánk tanulóinak és dolgozóinak, Esztergom és a környék legtöbb középiskolájának; továbbá intézményeknek, vállalatoknak, nyugdíjas találkozóknak, budapesti intézetekben mozgássérült és szellemi fejlődésükben visszamaradt fiataloknak, a nyári diák építőtáborok résztvevőinek...Megyünk minden-hová ahova hívnak.

2.) A második cél a diákszínpad tagjainak emberi nemesedése

3.) A harmadik oldal: aki a Hell Diákszínpad iskoláját kijárja, teljesebb, emberibb életet igényel. Szíves-örömet vállalnak minden olyan feladatot, amire mást kötélell kellene fogni, pl:

- felkészülés és részvétel különböző kulturális versenyeken, rendezvényeken,
- rászoruló nyugdíjas pedagógusok istápolása,
- az esztergomi középiskolák diákmozgalmainak felrázása, összefogása,
- karácsonyi ajándékgyűjtés megszervezése (erdélyi menekült gyerekeknek),
- természetvédő nyári táborozás, fellépéssel összekötve a Szelidi Tájvédelmi Körzetben,
- a Hell Diák Magyar-Finn Baráti Kör létrehozása...

*Dr. Söröss Gábor*  
tanár



## *A selmeci hagyományok ápolása iskolánkban*

(Az előadás az 1990. évi Hell Napok rendezvényein hangzott el)

Az új befogadásra való állandó készenlét, a mindennapi munka, a tanulás, az élet sója. Nagyon fontos a só az ember életében, de nem szabad megfélekedezni a cukorról sem. Ilyen édesítő a hagyományok ápolása is.

A diákhagyományok az emberiség kultúrkincsének jelentős részét képezik. Ennek legszebb példái a selmeci diákhagyományokban találhatóak. E haladó hagyományoknak olyan nevelő értéke, közösségformáló ereje volt és van, hogy megismerésük, ápolásuk a mai diákéletnek is méltán vált szerves részévé.

A bányász - kohász és erdész Alma Mater - a mai miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem és a soproni Erdészeti és Faipari Egyetem - története III. Károly király 1735. június 22-én kiadott rendeletével a Selmecbányán alapított Bányatisztképző Iskolával kezdődik.

1866-tól az intézmény neve Bányászati és Erdészeti Akadémia, 1904-től pedig Bányászati és Erdészeti Főiskola lett.

Az első világháború után, 1919 elején a Főiskola Sopronba költözött. 1923-ban megkapta a Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola címet, 1931-ben pedig az egyetemi jelleget is.

A második világháború után az országnak új műszaki egyetemre volt szüksége. Ez 1949-ben Miskolcon Nehézipari Műszaki Egyetem néven a Sopronból idecsatolt Bánya- és Kohómérnöki Karból alakult. A Sopronban maradt Erdőmérnöki Kar pedig, megfelelően továbbfejlesztve, Erdészeti és Faipari Egyetemenként működik tovább.

A XVIII. században világhíres selmecbányai akadémia diákélete szintén páratlan volt, és Sopronban új életre kelve, szellemét az egész országra kisugározta. Miskolcon új színeket kapva él tovább napjainkban.

Mint az előző előadásból hallottuk iskolánk Bányagépészeti Technikumként, kezdte meg működését. Mi sem természetesebb tehát, hogy nálunk is meghonosodtak, folytatódtak a selmeci hagyományok. Természetesen kicsit átalakítva a középiskolás korosztályhoz igazítva.

Az egyik hagyomány, amelyet 1966 óta ápolunk iskolánkban is, a várostól búcsúzó végzősök esti fáklyás ballagása. A ballagó menetet az út egyik oldaláról a másikra kígyóformában, libasorban haladó menet, a szalamender vezeti be. Az elsőéves tanulók - kezükben égő bányáslámpával - mennek szalamenderben a búcsúzó díszmenet élén. Őket követik a végzős osztályok, élükön az osztályfőnökkel. Elől a bányász osztály díszegyenruhában, vállukon bányász fokossal, s a fokosra akasztott pinciny égő bányáslámpával és a ballagótarisznyával. A bányászok után az erőművesek, majd a vegyigépészek haladnak. Ők a fokosaikra szakjaik jelképét akasztják. Az út kétoldalán alsóbbéves tanulók haladnak libasorban, égő fáklyával a kézben. A menet a Bazilikától indul, s a városon végighaladva, ballagó nótákat énekelve jut végcéljához, a városi tanács épületéhez, a régi Bottyán házhoz. Az épület Széchenyi térre néző erkélye alatt felsorakozott tanulók eléneklik a Himnuszt, majd az egyik végzős rövid beszédben elbúcsúzik a várostól. A ballagókat a városi tanács elnöke, vagy megbízottja köszönti, végül a Bányász Himnusz eléneklésével ér véget a ceremónia.

Nem véletlen, hogy én tartom az előadást. Ennek oka, hogy az iskola diákjaként 1966-ban részt vettem az első esti ballagáson, Miskolcon végeztem az egyetemet, így ismerem a hagyományokat, végül kollégiumvezetőként én kezdeményeztem az elsősök avatásának selmeci alapokra való helyezését.

A másik hagyomány, amely az iskola fennállása óta létezik, az elsősök avatása. A selmeci hagyományoknak megfelelő, a balekavatáshoz hasonló jelleg és külsőségek csupán 1985-től jellemzik ezt a ceremóniát.

A kollégium nevelőtestülete és diáktanácsa elhatározta, hogy "új hagyományoknak teszik le fundamentumát". Úgy döntöttek, hogy az avatási ceremóniát egybekötik a hagyományos télapó esttel, melyre meghívóként az alábbi "Invitáló csetlit" küldték a tanároknak, a város közipiskoláinak, ifjúsági szervezetének és a patronáló vállalatoknak.

Az avatási ceremóniát, az alapító okmányt és a fogadalmat az akkori negyedikes kollégisták Simicz Sándor vezérletével ötlötték ki, felhasználva a bányász-, kohász- és erdész diákhagyományokról készített miskolci összeállítást.

Az alapító okmányt és a fogadalom szövegét pausz tekercsre írták és selyemszalaggal átkötött, a ceremónia pecsétjével ellátott rézhengerben őrzik, melyek másolatát láthatjuk itt az évkönyben.



Ennek ismeretében csupán néhány mondatban szükséges az avatást ismertetni.

Az alapító okmányban leírt ceremónia szerint zajlik az avatás, melynek során az elsősöknek különböző beugrató kérdésekre kell talpraesetten válaszolniuk, illetve feladatokat teljesíteniük. Miután minden elsős megfelelt a követelményeknek, fogadalmat tesznek. Ezután a kollégiumvezető átnyújtja az avatottaknak a fogadalom névre szóló másolatát a következő szavak - és kézfogás - kíséretében:

"Kollégistává fogadlak".

Néhány mondat a fogadalomban található utalásokra, melyet a régebben végzettek nem ismerhetnek:

A Kovács az iskola közelében lévő jónevű cukrászda, a tanulók törzshelye.

A "Patko-vács cukrászda" az Aranypatkó vendéglőre, a régi Tengler kocsmára utal, ami a diákok számára tudvalévően tiltott hely. A Múzeum és az Akadémia pedig nem más, mint az esztergomi Múzeum cukrászda és a Sörakadémia nevű söröző.

Befejezésül: büszkének kell lennünk a selmeci szellemre, a tanárok és diákok által átvett és tovább vitt hagyományokra. Arra kell törekedni, hogy a tanulóifjúság a nevelőtestülettel egyetemben büszke lehessen haladó hagyományainkkal táplált közösségi szellemére.

*Varga János*  
*vg.mérmnök , m. tanár*

# Alapító Okmány

Alapításának utáni 1965. évben, az Esztergomi-Kertvárosban  
álló Hall József Kézművesipari Gépezeti  
Szakköznevelőiskola

Alma-Materé úgy rendelkezett, hogy új hagyományoknak  
teszik le fundamentumát, melyeknek őrzését, bizonyítását,  
és hivatalos okmány tartalmazza.

Az tanodánkban első éves diákjai jogot nyernek arra, hogy  
amra pogány hitüket félredobva, a hagyományoknak illő  
celebrálására mellett, minden esztendő december havának  
kiválasztott napján, avatott diákká legyenek.

Égy következik az, hogy magukra ruházzák a „Helles diák”  
mint fogalom - nevet, kötelezőek azt mindankor becsben,  
és tisztalében tartani!

En az avatás véghezvitelére, valamint az Alapító Okmány  
ismartalására, ama Magas Tisztelendő Praesidiumára  
tartozik, melynek tagjai:

Lacsmóniaelnök  
Kancallár I.

Kancellár  
 Kancellár  
 Tanús  
 Tanús  
 Hoppmester  
 Imok  
 Előnékes

I-I  
 II-II  
 III-III  
 III-III  
 I-I



**Ceremoniaelnök**: feladata az ünnepség hiteles levezetése, úgyhiv az, hogy az mindenkor az Itazító Okmányba foglaltatottak alapján történjen. A ceremonia minden esztendő deczember havának hivatalosított napján esztendő la. Történeti a diáksággal, és a vendégeikkel az Itazító Okmányt és a Fogadalomtételt az a mindenkor előtérlyára tagjaira vonatkozik.

**Kancellár** -i feladatok: Kötelesek ezen passzint, valamint a Fogadalomtételt és a Beszélyesítést, az ünnepségre biztosítani.

**Tanús**: A diákság felkérésére az iskola, vagy a Kollegium tanácsuléből kerülnek ki azon tiszteltteljes feladatuk ellátására, hogy mint tanús és képviselők részt vegyenek a ceremonián.

**Hoppmester**: feladatára bevonulnak az avatás hivatalos résztvevői, így sorrendben a következők: A Ceremoniaelnökség  
 A IV. évfolyam  
 A I. évfolyam

Felkérésre közzé az éntelik el az okmányba foglaltatott dolgokat, majd az esztendő végére az a hoppmesteri bottal ~ annak három koppartásával ~ részt vet az avatásban.


**Hoppmester**: felváltására bevonulnak az avató hivatalos  
 tisztviselői, így sorrendben a következők: **H. Lencsényi**  
**H. IV. évfolyan**  
**H. I. évfolyan**

Felcsere közben éneklik el az okmányba foglaltaitól dalokat,  
 majd az események végéténél a hoppmesteri bottal ~ annak három  
 koppantásával ~ véget vet az avatónak.

**Ének**: Pontosán ez a Hivatkozónyi, mely dokumentumnak  
 tartalmában, kell az eseményeként változó Énekpéig  
 (Benedictum), valamint az Hivatkoz., és az Hivatkoz.  
 részről osztály és szak szerint.

**Énekes**: Mindenkör 6. kardi el azokat a dalokat,  
 melyek a ceremónia végéig megadjuk. Ezek közül is után  
 a következők: **Gaudeamus Igitur**  
**Bányászhimnusz**

Mindenkörük hitelességet szolgálja az alábbi öt aláírás:



|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Varga János</b><br>Koll. vezető           | <b>Szűcs Sándor</b><br>"abakt"               | <b>Gárdai Zoltán</b><br>igazgató              |
| <b>Kovács Péter</b><br>Kancellár II. rangban | <b>Szűcs Sándor</b><br>Cseréncselősi rangban | <b>Vinczei Zoltán</b><br>Kancellár I. rangban |

**Hely: Esztergom - Helyszín: 1985. december havának 5. napján**



# Fogadalom



Nemcsak a Kell József Károly  
Nehézipari Gépezeti Szakközépiskola  
első évfolyamos diákja fogadom, hogy a Kelles névre  
és az iskolámra büszke leszek.

Annak minden jó hírnevét s eredményeit megőrzöm,  
hagyományait ápolom, s igyekszem azt fenntartani  
az időkor diákjai számára.

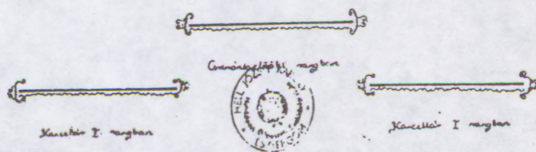
Továbbá pedig: A kollégium szilárd halmozottá-  
llapotát megőrzöm. Vándor hajlamaimat nem életem ki  
az iskola, illetve a kollégium berendezésén. Nem  
macerálom a szakcsinókat, nem készítem ki a taka-  
rító személynéket idegenkezre. Az ehhez negyedik-  
sok megsegítésére esődes koncertet, és segélyesma-  
gokat biztosítunk. Rendszerezem látogatóm az alábbi  
fontos helyeket: Kovács és

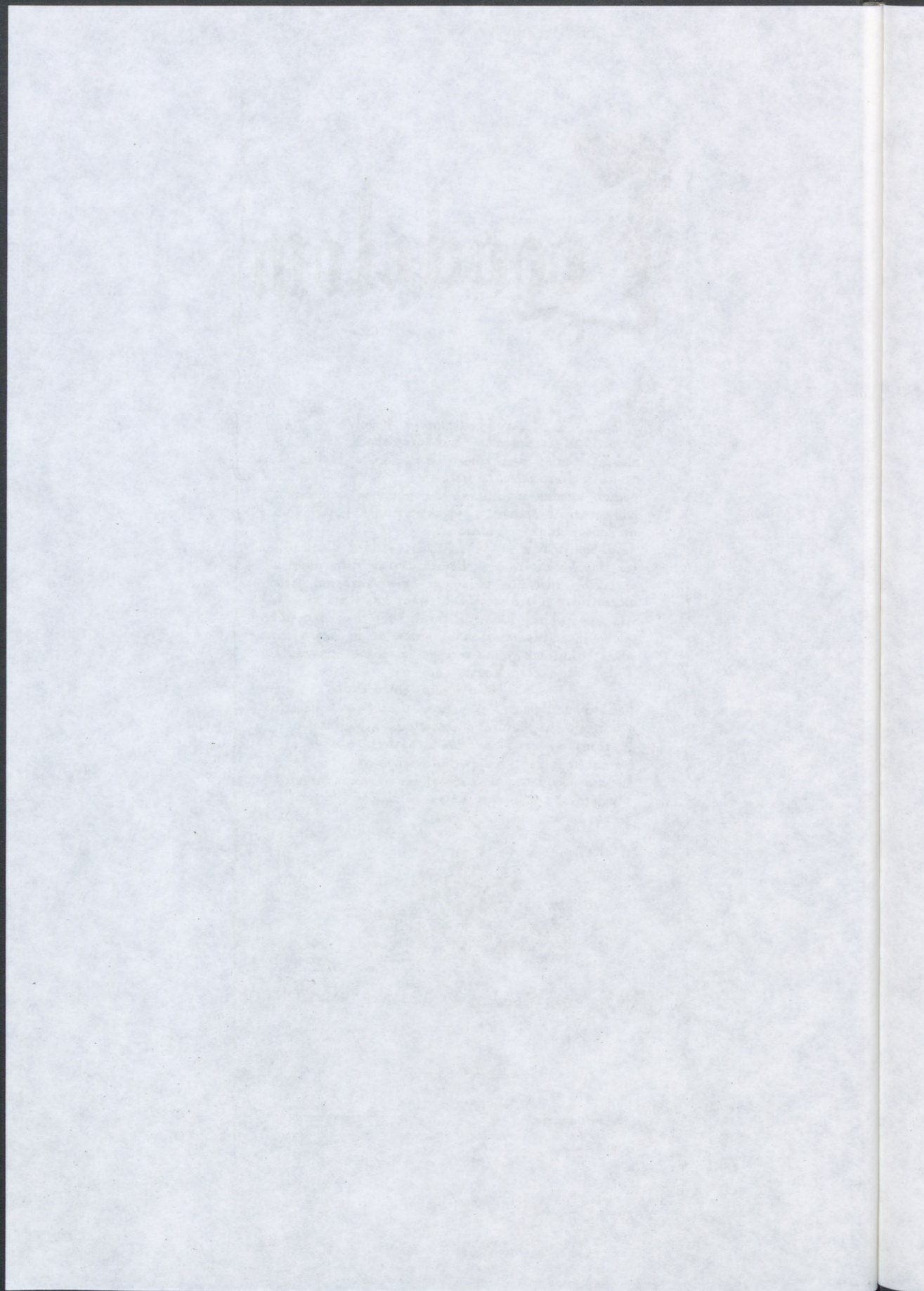
Továbbá pedig: Polko - vác cukrázdát  
Dr. Baumann György a kollégisták  
megmentőjét. Kulturális igényemet kibővítem a  
Múzeum és az Akadémia látogatásával. Az öt  
évetem legalább hat év alatt elvégzem.

Továbbá fogadom, hogy többet vissza nem adom!  
Mindazokat magamra nézve kötelezőnek tartom!  
Fortuna engem úgy segítjen!



1911. Esztendő - Karácsony 26. December kedvvel a - egyjegy





## Hell József Károly és kora

(történeti visszatekintés)

Az 1956. május 19-én tartott iskolaavató és névadó ünnepségen iskolánkat Hell József Károly bányagépészről neveztük el. Tettük ezt nemcsak iskolánk jellege miatt, hanem mert egész élete, jelleme, emberi magatartása is példaképpül szolgálhat tanulóifjúságunknak.

A XVII. század végén hazánk a török uralom járma alatt nyögött. A három részre szakadt ország északi területét, a Felvidéket, azaz a Királyi Magyarországot Bécsből kormányozták, tehát politikai és gazdasági élete Béctől függött. A századforduló után nemcsak a török, hanem a spanyol örökösödési háború (1701-1714) is vitte a pénzt, mert a háborúskodáshoz a katonákon kívül temérdek sok pénz kellett. A bécsi udvar legfőbb anyagi forrásai bányavárosaink voltak azon az áron is, hogy a még ki sem termelt ásványkincseiket is elzalogosították. Az ilyen időleges "bányatulajdonosok" a bányák felújításaira nem áldoztak, minél nagyobb haszonra igyekeztek szert tenni. Ennek eredményeképpen a XVII. század végére az északi bányavárosok Bélabánya, Besztercebánya, Körmöcbánya, Selmecebánya és a többi kisebb bányák csaknem teljesen elpusztultak az erőltetett kitermelés miatt.

Mit bányásztak ezekben a városokban? Elsőnek említsük Körmöcbányát, mely egyike volt legszebb, legnevezetesebb városainknak. Itt már a VIII. században bányásztak aranyat. Ezüst és aranybányászata a XIX. században hanyatlásnak indult, amit nem lehet csodálni, hiszen versenytárs nélkül volt Európában. Főleg velencei és firenzei kereskedők vásárolták fel a kitermelt nemesfémeket. Pénzverő kamaráját 1328-ban Károly Róbert alapította, mely 1918-ig Magyarország első pénzverőjeként működött.

Selmece és Bélabánya a Magyar Érchegységben található, melyet a trianoni béke Csehországhoz csatolt több bányavárosunkkal együtt. Keskeny, szűk utcáiban épült házsorai meredeken kanyarogtak fel a környező hegyvonulat völgyeiben. Végpontjai közt 111 méter magassági különbség van. E festői girbegörbe utcákat járta 1838-ban fél éven át Petőfi Sándor, amikor az itteni líceum I. osztályának volt a tanulója. Itt különbözött

össze magyar hazafias érzéseit sértő tanárával, itt pónálta szekundába őt, s itt írta A hűtelenhez című versét, amikor csalódnia kellett diákszerelmében. (Mikszáth Kálmán: A Petőfi-legenda Selmeceen)

Még II. Béla királyunk emelte városi rangra s szászokat telepített ide. Egyébként már a rómaiak is bányászkoztak itt, arany-, ezüst-, ólom- és réztelepeik a Garamig nyúltak. E városok gótikus és reneszánsz templomai, műemlékei és polgárházai századok történelmi arculatainak emlékeit és értékeit őrzik. Az első bányatisztképző iskolát Selmeceen létesítették 1736-ban, III. Károly uralkodása és II. Rákóczi Ferenc halálának évében. Az oktatás nyelve csak 1867-ben lett magyar, az addigi német helyett. Az intézmény az idők folyamán akadémiává, majd főiskolává alakult, műszaki bányász jellegű oktatási színvonala miatt nemzetközileg is jegyzett hírré tett szert. 1919-ben Sopronban talált menedéket és ott-hont a vesztesre álló első világháború eseményei miatt, az akkor immár Bányászati és Erdészeti Főiskolává lett oktatási intézményünk.

Selmecebánya bányakerületéhez tartozott a tőle 3 km-re levő szélakna. Itt élt az 1600-as évek végén - közel 300 éve! - s az 1700-as években Hell Máté Kornél, aki egész életét a bányászatnak szentelte. S itt szerzett európai hírt és nevet fia, Hell József Károly, a XVIII. század egyik legnagyobb bányagépésze

Az 1680-as években a kuruc-labanc előcsatározások idejét éljük. A fokozódó nemesérc-kitermelés ebben az időben olyan méreteket öltött, hogy az egyre mélyülő aknában feltörő víz eltávolításával nem tudtak eredményesen megküzdeni. A probléma nehézségeit hűen mutatja, hogy az 1687-es feljegyzések szerint ezzel a 2173 bányász közül 720 - a munkások 33%-a fáradozott -, míg az érckitermeléssel csupán 472-en. A víz-emeléshez segítségül még 196 lovat is be kellett állítani, de ezzel együtt sem tudtak kielégítő eredményt elérni. A kor és a szükségletek azonban oly embert teremtettek a nehézségek leküzdésére, mint amilyen Hell Máté Kornél és fia, Hell József Károly voltak. Az apa 1650-ben született, és 93 éves korában, 1743-ban halt meg. 23 gyermeke közül a második házasságából négy fia és egy lánya született. A fiúk közül három apja nyomdokába lépett, nyilvánvalóan apjuk hivatástudatának hatása alatt. Közülük Hell Ignác Kornél 18 nyelven beszélt. A másodszülött József Károly apja és Mikovény Sámuel kiváló bányamérnök - 1735-től a bányatisztképző iskola első tanára - hatására már 16 éves korában vízemelő gépet szerkesztett. Legkisebb fia, Miksa, a jezsuita rendbe lépett,



s európai hírű csillagász lett. A bécsi csillagvizsgáló igazgatója volt, de ő tervezte a nagyszombati, egri és budai csillagvizsgálók berendezését is. A dán király meghívására Vardöbe utazott, amikor is a Vénusznak a Nap előtt való elvonulásából kiszámította a Földnek a Naptól való távolságát. S ekkor hívta fel rendtársának, Sajnovics Jánosnak figyelmét a lapp nyelvnek a magyarhoz való hasonlóságára, mellyel az összehasonlító nyelvtudomány, s köztük a finn-ugor nyelvrokonság meglétét, s annak vizsgálatát segítette elő. Leánya a matematika területén mutatkozott tehetségesnek.

Amikor Rákóczi seregei elfoglalták a Felvidéket, a bánya léte a rendszeres bányaművelésben bekövetkezett megtorpanás folytán megnövekvő bányavíz miatt veszélybe került. Bercsényi Miklós azonban Hell Máté Kornél főgépmester meggyőző érveinek hatása alatt felismerte a bányászat jelentőségét, s hathatós pénzbeli segítséget nyújtott. E támogatás lehetővé tette, hogy kihasználva a terepviszonyokat, magasabban fekvő erővízgyűjtő tavakat létesített. Felülcsapott vízikerekkel hajtott vízemelő gépet szerkesztett, melyet "Bercsényi"-nek nevezett el. Ez 24 óra alatt 264 köbméter vizet emelt ki, mely sok - eddig lekötött - emberi és állati energiát tett szabaddá. Erre annál is inkább szükség volt, mivel 1627-ben a világon először itt használtak lőport érckitermelésre, s erősen megnövekedett a zúzóérc tömege. Az első gépe szabotázs következtében kipróbáláskor összetört. Természetesen újra megépítette, s e vízikerekesszivattyús gépe Svéd- és Bajorországban "selmeci szivattyú" néven került használatba. Az elkövetkező évtizedekben kifejtett munkásságával a bánya további fejlődését tette lehetővé.

József Károly 1713-ban született, apja ekkor 63 éves volt. A város lakossága már évszázadokra visszamenően bányászatból élt. Így nem csoda, hogy az akkor már nagy tekintéllyel bíró apa hatására József már tíz éves korában bejárt a bányákba. Gyermeki szemmel rácsudálkozott az akkor meglehetősen hatalmas gépekre, egyben szorongással és együttérzéssel nézte az emberi és állati erő kifejtését a föld mélyében. A befogott, megvakult állatok egyhangú monoton igája, az emberek hasonlóan nehéz, nagy erő kifejtést kívánó robotja, verejtékkel kevert poros homloka, arca szájalommal töltötte el őt. Minden biztonnyal már gyerekésszel fogamzott meg benne a kérdés, miképpen lehetne segíteni rajtuk, könnyebbé tenni munkájukat? Órákon át elidőzött az apja szerkesztette lójárgányos és vízikerekesszivattyú gépek közelében, figyelve működésüket.

Apja örömmel vitte el őt a gépműhelybe s a bányába. Vele együtt nőt és formálódott a gondolat, s még 25 éves sem volt, amikor kipróbálták a sokat ígérő alkotását, a **himbás szekrényes szivattyúját**, mely 24 óra alatt 328 köbméter vizet emelt ki. Elképzelhetjük, mit érzett, amikor annyi fejtörés, várakozás és reménykedés után gépe - miként előzőleg atyjáé - darabokra tört! Őt azonban nem oly fából faragták, hogy föladja a harcot, - ő maga nem tört össze. Gépét újraépítette, a hibát elhárította, s sikeresen üzembe helyezte. A szerkezet újszerűsége, teljesítménye, s nem utolsó sorban kis mérete az eddigiekkel szemben teljes sikert biztosított részére. A bányavizet 81 méter magasra emelte fel!

A siker további erőfeszítésre készítette. Éjt nappallá téve dolgozott, új és újabb megoldásokon törte a fejét. A vízikerek kiiktatásával a későbbi, a mai bányagépészet alapját teremtette meg, a ma használatos hidraulikus gépek előfutárát. Forradalmi újítás volt részéről a **vízoszlopos szivattyú**, mellyel kiszorította a lójárgányos-, vízikerekes-, rudas-, tűz- és egyéb gépeket. Teljesítménye 24 óra alatt 573,5 köbméter volt. Ebből 11 darab működött a selmeci bányákban. Vízoszlopos szivattyúja a Zsigmond aknában több mint száz év után 1865-ben is kitűnően működött. E gépének eredeti rajza a selmecebányai Szlovák Állami Bányászati Levéltárban látható. E gépe még mai szemmel is nézve, forradalmi jelentőségű találmány volt a bányagépészet történetében. Ezek a gépek mentették meg a XVIII. században a selmec szelaknai bányákat a pusztulástól.

A vízoszlopos gépek sűrített levegővel hajtott szivattyúk voltak. Ő az első, ki a dugattyúk mozgatására nemcsak gőzt, hanem nagynyomású vizet és sűrített levegőt alkalmazott! Találmányához nem a véletlen vezette, mely annyi világhírű találmány szülőanyja, hanem a lelkes szakember töprengő, tépelődő, új megoldásokat kereső röggös, de szép újta vitte. Ezen léggépe a technika történetében is nagy előrelépés. Ez nagyfokú egyszerűsítést jelentett, kiküszöbölte vele a rudazatokat és áttételeket. Kis helyet kívánt - ez is a megoldandó feladatok közé tartozott - s működése közben nem fogyasztott nagy értékű drága bőrt! Így kisebb lett a fenntartási költsége. Hatásfoka így is elmaradt a négy évvel korábbi találmányánál, a vízoszlopos szivattyúnál. Működéséhez továbbá gondoskodni kellett nagy mennyiségű hajtóvízről is. Angliában ekkor a tűzgépet vagy atmoszférikus gőzgépet használták. E gépek rengetek fát fogyasztottak, az erdők megfogyatkozását vonták maguk után. Ezekben a gépeken is javított, módosított Hell József.

Nem az a típus volt azonban, ki békén tudott üldögelni babérait. Az elért eredmények újabb, további erő kifejtésre ösztönözték, s 1753-ban üzembe helyezte léggépét, azaz sűrített levegővel hajtott vízemelő-szivattyúját, melynek napi teljesítménye 564 köbméter volt. Itt már nem a teljesítménynövelés volt a cél, hanem a kis helyszükséglet, s az olcsó üzemeltetés. Emellett arra is volt ideje, futotta erő kifejtéséből, hogy tökéletesítse a még használatban lévő tűzgépeket s az ércfeldolgozó zúzó gépeket.

Figyelme kiterjedt a bányászat minden területére. Így 1756-ban a **szellőzőgépe** a fáradt levegő kiszívására, a friss levegő befújására volt alkalmas. A bányalég ugyanis mindig tartalmaz tüzek, robbanások idején erősen mérgező kénmonoxidot és kénhidrogént. Veszélytelenné a szellőtetés teheti. Azaz az emberek és állatok légzéséhez oly mértékben kell hígítani a levegőt, s a hőmérsékletet is lehűteni, hogy robbanás ne következék be. Felsorolni is sok lenne, mit alkotott még. 1744-ben a 24 csöves lövőgépe s a légnyomással működő messzehordó ágyúja is ezek közé tartozik. Bécs a hétéves háború kapcsán hadászati problémák megoldására is felhasználta tehetségét.

Nem csoda hogy, ilyen lekötöttség mellett csak 40 éves korában gondolt családalapításra. Házasságából négy lánya született. Ekkor már a selmeci bányakamara - érdekvédelmi hivatal - legjobban fizetett műszaki embere volt, s élénk társadalmi életre futotta idejéből. A következetes, kitartó munka meghozta gyümölcsét. Gyakori vendégek voltak házában Selmec vezető emberei, a Bányászati Akadémia professzorai, német, francia és angol technikusok sora kereste fel, hogy tanuljanak tőle, megismerjék gépeit. Gondoljuk csak el, az ipari forradalom hazájából, a hatalmas bányákkal, bányászattal bíró Angliából keresték fel hazánkat!

Az évek során több mint 20 újítást, tervet nyújtott be, közülük egyet sem fogadtak el a nagy hatalmú bányavezetők, igazgatók, holott valamennyi a berendezések tökéletesítését szolgálta volna. Amit az is bizonyít, hogy több tervének megvalósításával találkozott - így történik ez sok esetben napjainkban is - idegen nevek alatt... Őt azonban a szakma szeretettel hajtotta: "Olyan ember volt, akiben nem volt semmi önhietség, aki találmányaival sohasem dicsekedett". Ember- és állatszeretete, a nehéz munka megkönnyítésének vágya hajtotta apja nyomdokain. A magyar feltalálók iránt szűkkeblű Bécs is elismerte s jutalmazta. Módosított és korszerűsített vízoszlopos gépét a XIX. század első felében Európa szerte

alkalmazták. Géppel pótolható emberi erőt szabadított föl az alantos sorból, melyekre a bányákban és ércelőkészítőkben kényszerültek. Igazi elismerést a sűrített levegővel működő gépével Amerikában ért el a kőolajbányászatban.

Sajnos az öregség senkit sem kímél. Az egész életében oly aktív, tevékeny embert öregségében háromszor érte szélütés, s magatehetetlen, ápolásra és ellátásra szoruló öregember lett. Áldozatos lelkű leánytestvére látta el, egészen a francia forradalom kitörésének évében, 1789-ben bekövetkezett haláláig. Barátai, ismerősei, s a bányamunkások végtelen sora kísérte utolsó útjára. Emlékét iskolánk falán elhelyezett márványtábla, s tanulóifjúságunk - majdani szakemberek - megbecsülése őrzi.

Forrás: Dr. Faller Jenő: Hell József Károly, a bányagépészet úttörője.

Műszaki nagyjaink II. kötet. Szerk. Sőke Béla Bp. 1983. GTE kiadása.

*Kadosa Árpád*  
*ny. tanár, könyvtáros*

## Diáknapok . . .

### P Á L Y Á Z A T

az iskola fennállásának 40. évfordulójára

Pályázhat minden tanulónk, aki az Iskola 1989/90-es tanévre beiratkozott tanulója.

#### *Pályázat tárgya:*

önálló irodalmi termék - elbeszélés, vers, matematikai, fizikai vagy műszaki dolgozat, rajz, kísérleti eszköz, fénykép, modell stb.; - amiről hitelt érdemlően megállapítható a szerzője vagy készítője.

A pályázat jellegés.

Beadási határideje: 1990. március 1. -

Ági Sándor Igazgatóhelyettesnél.

#### Díjak:

|      |          |          |
|------|----------|----------|
| 1 db | I. díj   | 2.000 Ft |
| 1 db | II. díj  | 1.000 Ft |
| 2 db | III. díj | 500 Ft   |

Gárdai Zoltánné

Igazgató

A pályázatra 8 pályamű érkezett. A bíráló bizottság a díjakat megosztva adta ki.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Megosztott I. díjban részesült     | Süli Barbara<br>Nemesmagasi György                                    |
| A bizottság két II. díjat adott ki | Mécses Évának és<br>Guzsik Hajnalkának                                |
| III. díjat kapott                  | Menárik Gyula<br>Virágos Kiss Péter<br>Nagy Zoltán és<br>Szabó Attila |

A beérkezett pályázatok sokrétűek voltak, számítógépes grafikai programtól kezdve festményeken és verseken keresztül, a szemléltető eszközökig mindennel találkoztunk.

Feltétlenül fel kell karolni és lehetőleg sokrétűbbé tenni a pályázatot.

**Az évforduló alkalmából rendezett ünnepségsorozat programja**  
1990. március 12-13-14.

---

**1. nap.** márc. 12. "Sport játék-egészség"

---

- 7.40-re **III-IV. évfolyamosok beérkezése sportos öltözetben**
- 8-10 óráig III-IV. évf. körmérkőzés a tornateremben  
A játékosokon kívül osztályonként 8-10 fő nézőközönség  
közben osztályonként 2-3 fő a rajzteremben sakkversenyen vesz részt  
- illetve benevezhet ping-pong meccsre
- 9.30-ra **az I-II. évfolyam tanulóinak beérkezése sportos öltözetben**
- 10-10.30 ig női foci
- 10.30-10.45 ig tanár-diák kötélhúzó verseny
- 10.45-12.15 ig I-II évfolyam körmérkőzése  
- nézőközönség ugyanúgy mint fentebb,  
- sakk ping-pong ugyanúgy mint fentebb

Az ODB-k az osztályfőnökök segítségével készítsenek pontos beosztást, hogy kik miben vesznek részt.

Közben a III-IV. évfolyam részére lövész párbaj a tanműhelyben.

Az V. évesek patronálják a kisebbeket!

12.15-13 óráig Bemutató kosárlabda mérkőzés

14 órától Tanár-diák meccs

**Egyidejű beérkezés 9 órára**

Az ebédlőben vers- és prózamondó verseny

(Minden osztály állítson ki az osztály képviselőjében induló versenyzőt).

Nézőközönség osztályonként - létszámtól függően 5-10 fő - az osztályfőnökök és ODB-k által kijelölve.

A zsűriben évfolyamonként egy diák képviselő vesz részt. (Zsűri: Szegő, Kora, Farkas)

- közben stúdióvetélkedő az I-IV. évfolyam osztályai részére  
6-8 fős csoport

Kb. 10-10.30 óral kezdettel

"Tied a pódium"

diák Ki mit tud (az ebédlőben)

Ha az osztályok megnyernek maguknak tanár fellépőt is - aki az osztály színelben indul (osztályfőnökök is beleszámítanak) - jelentős többletponthez jutnak.

- a fentebb jelzett zsűri ugyanúgy folytatja a munkáját

Befejezés: kb. 12.30-13 órakor  
utána e b é d

18-22 óráig HELL TÁNCST  
Belépődíj 50 Ft

Stúdióvetélkedőn az osztályok beosztása:

I.A I. em. 11.

I.B I. em. 9.

I.C I. em. 8.

II.A II. em. 27.

II.B I. em. 6.

II.C II. em. 24.

III.A rajzterem

III.B II. em. 22.

III.C fizikai előadó

IV.A II. em. 35.

IV.B II. em. 25.

IV.C II. em. 34.



**Egyidejű beérkezés 9 órára**

Mindenki ünneplő ruhában jöjjön.

**Műsor:**

Himnusz

Március 15-i megemlékezés

előadó: Hell Diákszínpad

Az iskola története

előadó: Ági Sándor ig.h.

Iskolánk névadójának méltatása

előadó: Kora Antal tanár

Hell emléktábla koszorúzása

A selmezbányai hagyományok őrzése, ápolása  
iskolánkban

előadó: Varga János tanár

A fiatalok által készített pályázatok értékelése, díjazása és  
a diáknapi eredmények hírdetése

- Gárdai Zoltánné igazgató

"A tudás szerepe az emberiség jövőjében"

- Hell Diákszínpad

A kiállítás megnyitása

- Szepesi Zoltán tanár, műhelyfőnök

## Örök emlék

(finnországi nyaralásom története) 1989. augusztus 1-8.

Az elmúlt nyáron az esztergomi Városi Tanács és iskolám jóvoltából néhány nagyon szép emlékű napot tölthettem a finnországi Espooban, mely Helsinki legszebb elő- és Esztergom testvérvárosa.

Erről a nyolc napról legalább nyolc napot lehetne mesélni, vendéglátóinknak köszönhetően.

Maga a város szinte csak szuperlatívuszokkal jellemezhető: 170 ezren laknak a kb. 90 km<sup>2</sup>-en, ahol 82 tó, rengeteg erdő és tucatnyi sziget található. Az átlagéletkor itt messze a finn (és európai) átlag felett van, az átlagfizetés pedig 7000 márka körüli (kb. 100 000 Ü értékkel az országban a harmadik). A városi tanács évente kb. 3,3 milliárd finn márkával gazdálkodhat. Csúnya ez a kicsit irigykedő számolgotás, de ez egy lakosukra 20 000 márkát jelent.

Ebből számunkra igen nagyvonalú ellátást, és gazdag programokat biztosítottak.

Jártunk egy teljesen önellátó cserkész táborban, a fantasztikus helsinki vidámparkban, a világ 4. legnagyobb autómúzeumában, és az újkori építészet csodájában, Tapiolában.

Persze nem hagyhattuk ki a híres finn szaunát, hegyi tavakban és a Balti-tengerben fürdést, és a legelegánsabb éttermekben vacsorázást sem.

Voltunk egy gyönyörű szabadidő parkban, az olimpiai stadionban, és sorolhatnám...

Büszkék - és lehetnek is arra, amit elérték.

Kiváltképp, ha figyelembe vesszük, hogy az 50-es években gazdaságuk a miénkhez képest (is) messze elmaradott volt. Most okkal állíthatják példaként országunk elé azt a hatalmas fejlődést, melyet északi rokonaink produkáltak.

Első látásra úgy tűnt, a munkások ott sem dolgoznak többet mint Magyarországon, eredményeikhez inkább az járulhat hozzá, hogy e zord ég hajlat alatt is jó szívvel tudnak viseltetni polgáraik egymás iránt. A finn jól megfér a kb. 10%-nyi svéd nemzetiséggel, mindenkihez szívélyesek, segítőkészek. Valamennyien beszélnek angolul is, kedvesen hallgatják végig mondatkezdeményeimet, és mindig segítettek, útbaigazítottak.

Egyedüli gondom a finn konyha ízeivel kapcsolatos: egy kicsit szokatlan volt a menü.

De azt hiszem érthető, hogy ezzel együtt is vágyam, hogy legalább még egyszer eljuthassak oda. Csodálatos volt.

*Csizmár Balázs  
V. A. oszt. tanuló*

## Öregdiák találkozó 1990. március 17.

### *Ünnepi megemlékezés*

- Weöres Sándor: Négy korál - előadja Csizmár István IV.C oszt. tanuló
- Megnyitó: Gárdai Zoltánné igazgató
- 40 év . . . emlékezés - Ági Sándor igazgatóhelyettes
- Visszaemlékezések, életutak
- Posch István öregdiák (1962)

Iskolai élményeiről beszél. Majd részletesebben foglalkozik a Kőbányai Gyógyszerárugyár Dorogi Gyáregységében dolgozó volt Hell-es diákokkal. E szerint:

5 fő dolgozik felsőfokú végzettséggel,

15 fő középvezetői beosztásban

8 fő fizikai csoportvezetőként

63 fő fizikai állományban.

Jelenleg is kapcsolata van az iskolával, elsősorban aggódik az idejárom csemetéjéért.

- Sasvári József öregdiák (1971)  
A diákévekre való emlékezés után a Dorogi Szénbányák állapotáról beszél. A bányászatnak meg kell újulnia, szén nélkül nincsen élet.
- Kónya Lajos: Bányászlámpák c. kötetéből részleteket adnak elő, Fandl Ferenc és Szabó Tamás III. B osztályos tanulók
- József Attila: Részeg a sineken c. versét megzenésítette és előadja Varga Csaba IV. C osztályos tanuló
- Schalkhammer Antal öregdiák (1965)

A diákkori beszámoló után ecseteli a jelenleg érvényben lévő energia- politikai koncepciót, mely előre láthatóan 2010-ig érvényes. Ez évi 1 %-os növekedési ütemmel számol, ami nagyon

kevés, fejlesztéshez nem elegendő. Ma kb. 1350 petajoul az energiafelhasználás. Sajnos népgazdaságunk túl energiaigényes, jelenleg ezen próbál változtatni a kormány. A Bányaiipari Dolgozók Szakszervezete mindenképpen arra törekszik, hogy a munkanélküliséget a legalacsonyabb szintre szorítsa.

- Weöres Sándor: Vénülő pasas c. versét előadja Csizmár Balázs V. A osztályos tanuló

- Csizmadia Tibor öregdiák (1971)

Messze esett az alma fájától - mivel filmrendező lett.

Az iskola emberséget, emberi tartást adott, s úgy gondolja, ez minden volt diákra jellemző. A színházi rendező kollégák mindig irigylik, hogy meg tudja oldani gyereke 6. osztályos matematika feladatát.

- Gondolatok a tartalmas életről - előadja Fandl Ferenc III. B osztályos tanuló
- Bányászhimnusz
- Kiállítás a műhelyben
- Öregdiák kosármeccs

A kiállítás - volt diákjaink szerint - nagyon szép és igényes volt.

Az öregdiák kosármeccsen drukkolhattunk a túlsúlyos, de nagyon fiatalosan mozgó öregdiákoknak.



## Hell-humor és egyebek 1950-1990-ig

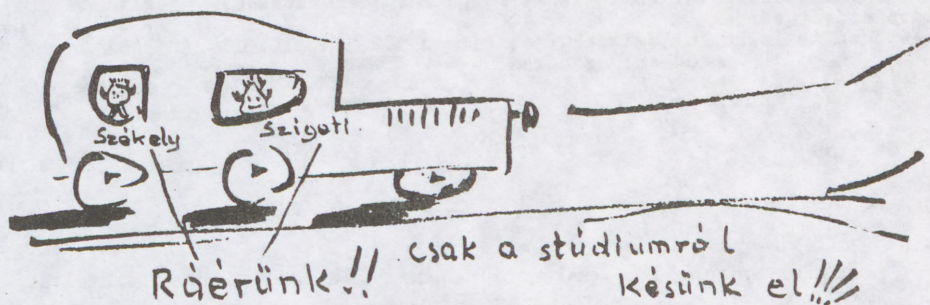
Az öregdiákok jellemzésére álljon itt egy hajdanvolt gyűjtemény a kollégiumi fallújságról.

### HOSSZÚ az ÚT

Két elsőosztályos, a 108-as szobából, Székely Ferenc és Szigeti Ferenc, szeptember 17-én kimenőt kértek Esztergomba, és 17:00 óra helyett, 17:25-kor érkeztek meg.

Mivel már többször volt velük baj, éjszakai lármázás miatt, ezért újból figyelmeztetjük őket, hogy tartsák be a kollégiumi házirendet, mert a gyakori szabálysértésnek komoly következményei lehetnek.

Jobb megelőzni a bajt, mint megcsinálni és kellemtelenséget okozni magatoknak!



# W.C.

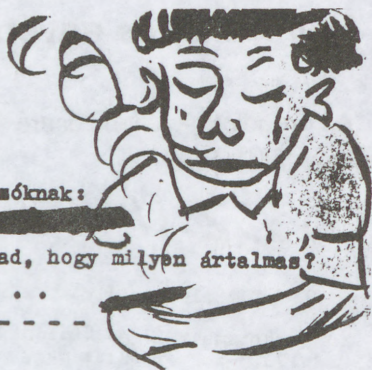
Soós József I.b.  
és  
Sillinger András  
I.b.

## AKROBATÁI



1964. szept. 26.

Dombóvár.



Néhány megjegyzés.

ismét a dohányzóknak:

Egy kollégistát korhol egy bácsi:

---- Miért cigarettázol, öcsi? Nem olvastad, hogy milyen ártalmas?

---- Még nem tudok olvasni, bácsi! . . . .

---- m á s . ----

Bejárókhos, és egy-két kollégistához:

Egy új hasonlatot hallottam, s alkalmasnak találom a népszerűsítésre.

Anyai -- tanári -- panasz:

---- Szegény Sanyikám, nagyon megfázott, úgy köhög, mintha szinkásban lenne! . . . .

---- m á s ----

-- Vigkedélyű, fiatal kollégisták reggeli felébredéséhez új eljárás bevezetését várják.

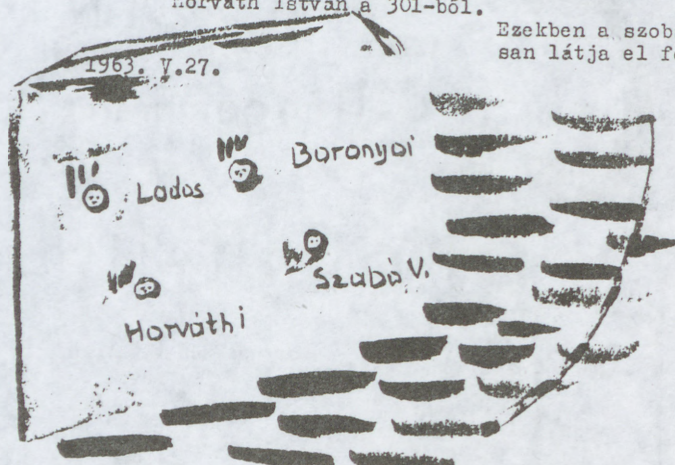
-- Ideális lelki kollégisták, jeligére a 302, 304, 310, 311, 403, 402 és 404-es szobákba. ----

1964. 11. 7.

Vannak olyan tanulóink, kik a studiumon nem a tanulással töltik el az időt, hanem az ablakon nézegetnek ki. Náluk nincs évvégi hajrá.

Ezek: Baranyai Antal a 305-ből,  
Szabó Vilmos a 206-ból,  
Lados József a 301-ből  
Horváth István a 301-ből.

Ezekben a szobákban túlzottan liberálisan látja el feladatát a brigádvezető.



A III. c. osztály

kollegistáinak

rangsorolásu

az 1964-65 tanév

első felvételén



Szentisten, most látom, hogy ez a III. c.

a tavalyi 2,88 -ról

most 3,45 -re

javitott!

Gratulálok



|    |                   |      |
|----|-------------------|------|
| 1  | PINTÉR CSABA      | 5,00 |
| 2  | KALD ISTVÁN       | 4,77 |
| 3  | VIGH ISTVÁN       | 4,53 |
| 4  | BORNEMISSZA CSABA | 4,15 |
| 5  | GUZMICS LAJOS     | 3,76 |
| 6  | GEREZDI LÁSZLÓ    | 3,61 |
| 7  | BAGHY LÁSZLÓ      | 3,53 |
| 8  | RAJCSÁK FERENC    | 3,53 |
| 9  | BAJTAI TAMÁS      | 3,46 |
| 10 | GÁL KÁROLY        | 3,46 |
| 11 | PÁLOSI ISTVÁN     | 3,46 |
| 12 | PÖCZE ATTILA      | 3,46 |
| 13 | KRUPÁNSZKY FERENC | 3,38 |
| 14 | BARABÁS ISTVÁN    | 3,23 |
| 15 | GERGELY VINCE     | 3,23 |
| 16 | RÁCZ JÁNOS        | 3,15 |
| 17 | VALDA RÓBERT      | 3,07 |
| 18 | KISS LÁSZLÓ       | 2,91 |
| 19 | FEHÉR LÁSZLÓ      | 2,84 |
| 20 | GYÖRGY GÁBOR      | 2,84 |
| 21 | ERDEI GYÖRGY      | 2,76 |
| 22 | MOHAI ANDRÁS      | 2,69 |



Kollégium árnyas folyosóján éldegél  
 Kocsis, Pallós, Molnár meg a Jakab,  
 Elsősek ők a javából,  
 Izmos lábbal, labda nélkül,  
 rótták a folyosót, reggeltől napestig,  
 Egy nap aztán így esett,  
 Jakab a szobában, egy labdának esett,  
 Felnyögött fájón,

hisz ez ugrik, ha dobom,  
 és a folyosó burája menten a földön zokogott.

Repül a labda, rug nagyokat Kocsis,  
 Neki szalad Pallós, kirugja a Jakab,  
 elviszi a Molnár, izgul érte Kocsis.

Viesshangzik folyosón,  
 ajtó, ablak,gyerek,  
 Összetört burának a hangja sem rezzen.  
 Napostanár hallja, az izgalmas meccset,  
 és osztja rendületlen, félelmetes hévvel,  
 az OTP betétet, a tanári intőt,  
 mosolyért, labdáért na meg a buráért  
 lengje körül szobátokat,  
 ajándékul, mert törtetek, zúztatok;  
 Hisz csak a közösségé volt e vagyon. . .



- Figyelő -



# KOPASZOK

# SIKERE

II/8-as csoport tagjainak!

Mélyen Tisztelt Urak!  
Kicsik és Nagyok, Kopaszok és  
Hajasok, Agglegények és Családapák!

Meghivunk benneteket és  
mindazokat, akik személyükkel emelték  
kis társaságunk szellemi nivóját a  
próbázáson, egy sokatigérő  
kirándulásra.

Idő: májusban, egy  
vasárnap.  
Cél: a Vaskapu.



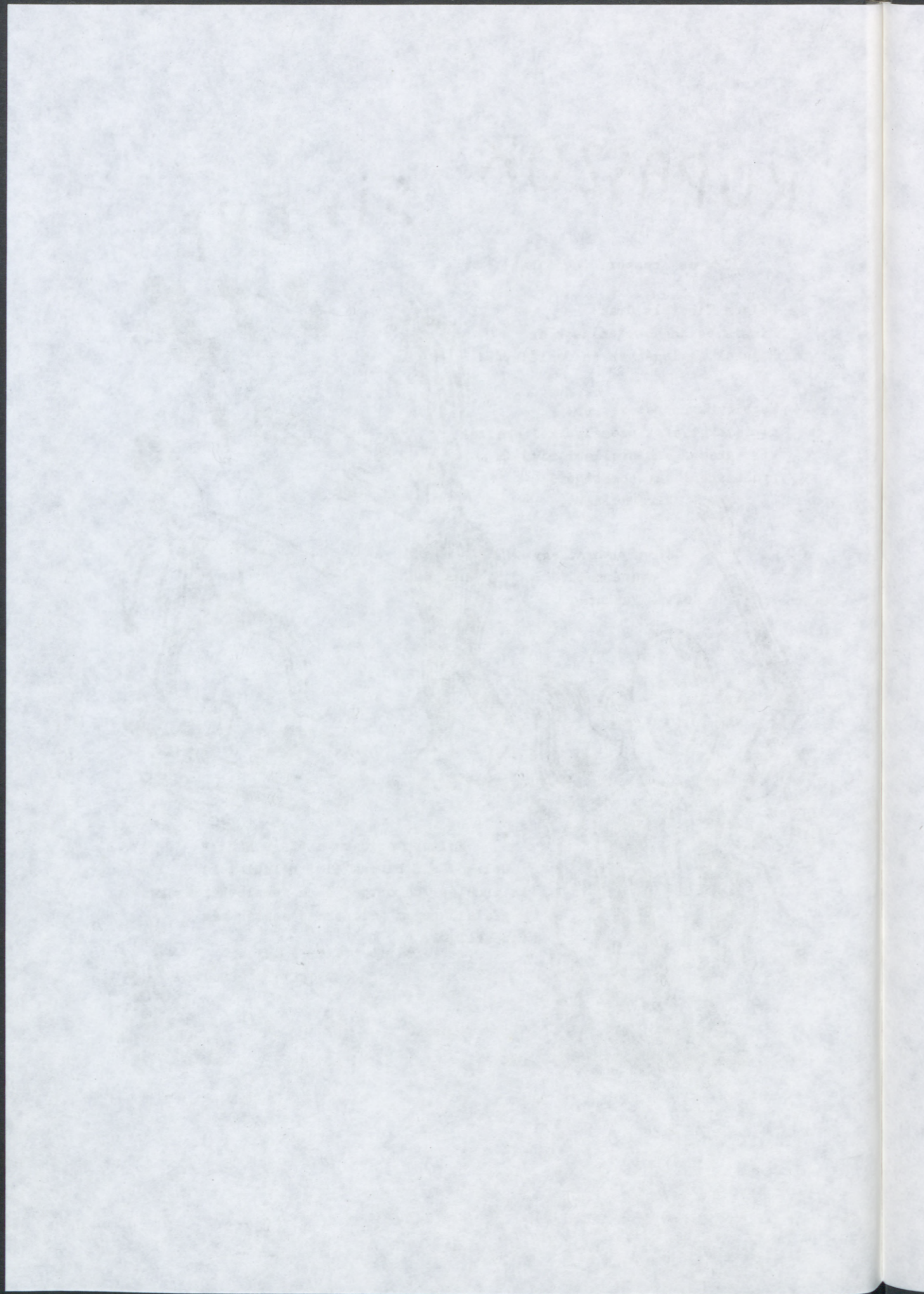
Kulturprogramm: a "Nagy Nihil"  
Jelszó: Nem birunk élni nélkületek!  
Az indulás időpontját és a részletkérdéseket  
megfelelő számú jelentkező esetén még  
megbeszéljük.

Szeretettel: Sziva  
Csöpi Picur

Boxi

Mazsola

Maxi



Röpke, mindennapos **ARANYKÖPÉSEK**a történelem, a magyar irodalom, a világnézetünk alapjai, a gyakorlati foglalkozás tanárainak és mások gyűjteményéből.

Történelem órán hangzott el:

*II. András idején meggyengült a királyi hatalom, hatalma árnyékhatalom, széke árnyékszék lett.*

Dolgozatírás előtt mondja a tanár:

*A feladatok között lesz egy olyan, hogy vaktérképen kell helységeket bejelölni.*

*X tanuló megkérdezi: - Kapunk hozzá fehér botot is?*

Más:

*Mindegy-e, hogy zsömlét eszem vagy zsömlét eszek?*

*- Mindegy, csak legyen zsömlé.*

Verejtékes pillanatok egy év végi javító vizsgán:

*Lacikám, egy mentő kérdés - mondja a tanár. Mondjál egy szállóigét!*

*- Repül - hangzik a gyors és készséges válasz.*

Fizika óra:

*Ejnye fiam! - mondja a tanár. Neked mindegy, hogy Esztergomból Budapestre, vagy Komáromba induló vonatra szállsz fel? (A vektorok irányára célozva)*

*- Igen tanár úr, nekem teljesen mindegy, mert én Esztergombórtvárosban lakom.*

Meglepő földrajzi összefüggések:

*A Tiszai Vegyikombinát erősen szennyezi a Dunát.*

Néhány gyöngyszem biológiai műveltségünkből:

- *Az ember annyiban különbözik a többi állattól, hogy különböző testrészei alakultak ki.*
- *Az orvostudomány már kómába tudja hozni az embereket.*

A legtalányabb mondás mindegyik közül:

- *Manapság kevesebb fiatal születik, mint öreg.*

Mit jelent az ingerszegény környezet?

- *Kevés az inger.*
  - *A szex az állatoknál hipp-hopp.*
- Az ember is tüzel - ősszel falevelet.*

Más:

- *A szomszédos országok egymás mellett vannak.*
- *A háromszög köré írható kör az egy kör.*
- *Az ember akkor áll négykézlábra, ha a kezét is a földre teszi.*

*Mi a különbség a mobil és a stabil között?*

- *Labilis*

Következzen ezután egy pályamű minden idők egyik legkedvesebb tantárgyából és jó néhány Hell-korosztály egyik legismertebb tanáráról.

*Micskei László:*

## M A T E K

Száraz anyag, mint a kóró.  
Lehetne itt néhány hordó,  
Sörrel, borral feltöltve,  
Hogy ne legyünk letörve.  
Pedig volt már szó a matekról,  
Kitűnt ez a dolgozatból.

Tanárunk Csordás doktor,  
A rossz feleletért meg is orrol.  
Figyelmeztet eleget,  
Tanuljatok gyerekek,  
Bajok lesznek a ZH-kon,  
Húzzátok majd az irhátok.

A jótanácsot megfogadjuk újra,  
Az utasítást bedobjuk a sutba.  
Kímélni kell a könyvet nagyon,  
Ne gyűrődjenek a tele lapok.  
Ugyanis sokat tanulunk matekból,  
S közben, beszélünk Romániáról.

Egyszer aztán:  
Behozta a Fekete-könyvet,  
Úgy néztük, mint egy szörnyet.  
Próbálkoztunk - Mi újság az MDF-nél? -  
De csábíthatatlan, maradt az egyenletnél.  
Már azt hittük, hogy felelünk,  
Ebbe bele is hülyülünk.

Példa a magabiztos műszaki ismeretekből:

- A satupofákat azért hagyjuk résnyire nyitva, hogy szellőzzenek.

Befejezésül két történet az iskolai tanulmányokat megkoronázó

érettségi vizsgáról:

*Kínos nyögdéscselés irodalomból, a vizsgázó alulmúlja önmagát.*

*Próbálkozások jobbról-balról, hogy valami értékelhető feleletet kapjon a bizottság. Egy mentő kérdés a vizsgázóhoz:*

- Tudod-e, hol halt meg Petőfi?

*Kínos csend, válasz nincs. Az egyik bizottsági tag az illendőség határát is túllépve, egy rásegítő kérdést tesz től:*

- Min ülsz?

- Székesfehérváron halt meg Petőfi.

A diák tétele történelemből a szerzetesrendekkel kapcsolatos.

A tanár segít:

- Milyen iskola van a Bottyán mellett?

- A Frankások !

- Ki alapította a "Frankásokat"?

- Frankel Leó.

Végezetül egy emléklap az első 20 éves találkozóról.

**EMLÉKLAP**



**JÓ Szeremest**



"A" Osztály

Csákány Zoltán  
Fritusz Béla  
Garami Gyula  
Gurin Károly  
Gurin Mihály  
Guzsik Ilona  
Hervai Ferenc  
Kapronczai György  
Kertai Ferenc  
Libl Ferenc  
Nagy Ilona  
Pohncser István  
Puzs Ferenc  
Simon József  
Schöffer József  
Sturcz Antal  
Solti Tibor  
Tóth Károly  
Tóth Tibor  
Vigh József  
Zahorecz István

"B" Osztály

Belogh Béla  
Bekő Béla  
Bencsik István  
Bihari Mária  
Csicsmann István  
Fekete Imre  
Földi György  
Gazda Gyula  
Hágeimayer Antal  
Huber József  
Keráczek Imre  
Király József  
Krausz Jenő  
Makarics Lajos  
Peregovics Ferenc  
Styx Edit  
Szeberényi Ferenc  
Urech Miklós  
Végi Tibor  
Villányi Károly  
Zaláczk János

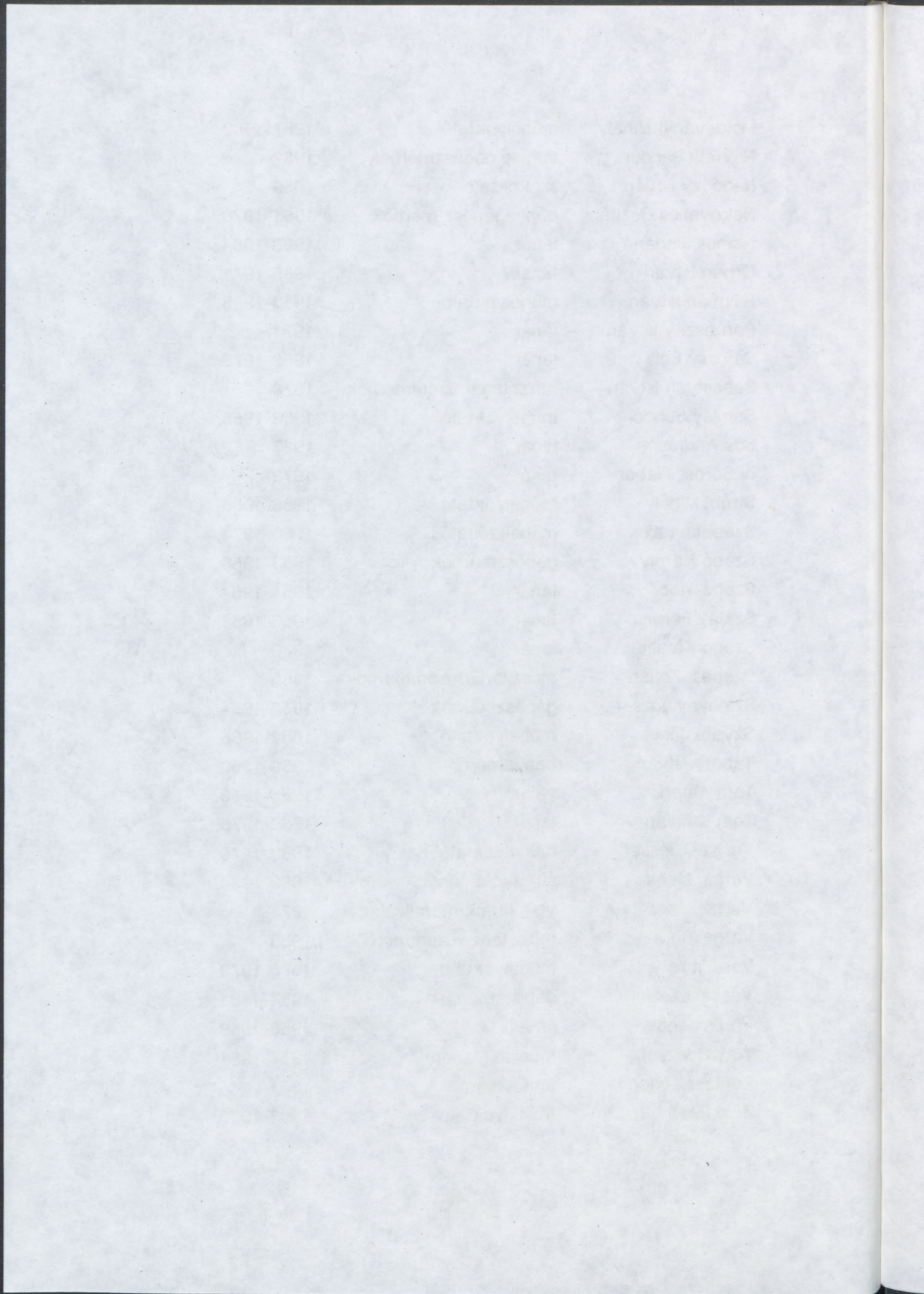
## Az intézet jelenlegi és volt tanárainak névsora

|                  |                        |            |
|------------------|------------------------|------------|
| Ági Sándor       | tanár                  | 1961-      |
| Akucs Lászlóné   | tanár                  | 1953-1954. |
| Albert Attila    | vill.mérnök            | 1958-1960. |
| Almási László    | tanító                 | 1981-1987. |
| Balla Kálmán     | tanár                  | 1952-1963  |
| Bárdos Géza      | tanár                  | 1956-1957. |
| Bársonyi István  | műsz.t./üzemmérnök     | 1986-      |
| Barta Alfonz     | gépészmérnök           | 1953-1954. |
| Barta László     | tanár                  | 1951-1953. |
| Berki Árpád      | szakoktató             | 1970-      |
| Besey Gyula      | tanár                  | 1975-      |
| Bognár János     | vegyipari gépészmérnök | 1978-1980. |
| Bombicz László   | szakoktató             | 1962-      |
| Borbély Gyula    | műhelyoktató           | 1952-1959. |
| Bucsi József     | műhelyoktató           | 1968-1969. |
| Buza József      | műszaki tanár          | 1953-1985. |
| Cseszka János    | műhelyoktató           | 1952-1985. |
| Csetényi József  | tanár                  | 1950-1951. |
| Csetneki László  | műsz.tanár/üzemmérnök  | 1974-      |
| Csordás András   | tanár                  | 1973-      |
| Dallos Ernő      | tanár                  | 1954-1956. |
| Dér Imre         | tanár                  | 1980-      |
| Domán Péter      | vegyészmérnök          | 1953-1954. |
| Domán Péterné    | tanár                  | 1953-1957. |
| Dombrádi József  | ált.iskolai tanár      | 1962-      |
| Dudás Béla       | tanár                  | 1954-1960. |
| Farkas Bernadett | tanár                  | 1985-      |
| Fodor Zoltán     | gépészmérnök           | 1990-      |
| Fogel Tibor      | mérnök                 | 1957-1958. |
| Frtusz János     | műhelyoktató           | 1956-1962. |
| Fülöp Tamás      | vg.mérn./mérnök-tanár  | 1972-      |
| Gaál Gergely     | tanár                  | 1959-1969. |
| Gábrriel István  | tanár                  | 1957-1963. |
| Gárdai Zoltán    | tanár                  | 1957-1964. |

|                      |                         |            |
|----------------------|-------------------------|------------|
| Gárdai Zoltánné      | műszaki tanár           | 1980-      |
| Gát László           | tanár                   | 1973-1980. |
| Hell Ferenc          | tanár                   | 1950-1954. |
| Hetényi Bálint       | tanár                   | 1964-1976. |
| dr. Hetényi Bálintné | tanár                   | 1969-1985. |
| Homoki József        | mérnök                  | 1954-1956. |
| Homor Pál            | tanár                   | 1959-1964. |
| Horváth Andrásné     | tanár                   | 1961-1969. |
| Horváth Sándorné     | g.mézn./mérnök-tanár    | 1985-      |
| Illyés József        | szakoktató              | 1975-      |
| Ipolyi Sándor        | tanár                   | 1963-1987. |
| Iván Lajos           | villamosmérnök          | 1961-1963. |
| Kadosa Árpád         | tanár/könyvtáros        | 1969-      |
| Kálmán Sándor        | tanár                   | 1986-      |
| Kara Dánielné        | ált.iskolai tanár       | 1985-      |
| Karakas Gábor        | tanár                   | 1959-1960. |
| Karakas Lajos        | tanár                   | 1951-1979. |
| Kavalecz Sándor      | műszaki tanár           | 1977-      |
| Kégel Tamás          | tanár                   | 1960-1975. |
| dr.Kisbán László     | tanár                   | 1953-1957. |
| Koós Károly          | gépészmérnök            | 1963-      |
| Kora Antal           | tanár                   | 1973-      |
| Kornreich Ferenc     | vill.mézn./mérnök-tanár | 1963-      |
| Kőrösladányi László  | gépészmérnök            | 1957-1963. |
| Kovács Jenő          | tanár                   | 1965-      |
| Kovács László        | gépészmérnök            | 1953-1954. |
| Kővári Ferenc        | műhelyoktató            | 1963-1965. |
| Kraft Edit           | tanár                   | 1953-1957. |
| Lakhegyi Ferenc      | műhelyoktató            | 1961-1964. |
| Magassy Lajos        | tanár                   | 1976-      |
| Markovits Imre       | műszaki tanár           | 1953-1956. |
| Mayer Mihály         | műsz.tanár/üzemmérnök   | 1953-      |
| Mazurka Károly       | tanár                   | 1961-1963. |
| Mészáros Ferenc      | tanár                   | 1956-1960. |
| Mihalovics Sándor    | tanár                   | 1964-      |
| Miklós József        | tanár                   | 1954-1957. |



|                   |                        |            |
|-------------------|------------------------|------------|
| Moldoványi Mihály | műhelyoktató           | 1957-1962. |
| Navratil Sándor   | vegyip.gépészmérnök    | 1982-      |
| Nedőczy István    | szakoktató             | 1959-      |
| Nekovetics Oszkár | bányagépész mérnök     | 1961-1976. |
| Nemes Mariann     | tanár                  | 1983-1984. |
| Orbán István      | tanár                  | 1965-1971. |
| Pázmán István     | műhelyoktató           | 1953-1955. |
| Porubszky István  | tanár                  | 1971-      |
| Sárossy Béla      | tanár                  | 1953-1973. |
| Sebestyén István  | műsz.tanár/üzemmérnök  | 1973-      |
| Somlay Sándor     | műhelyoktató           | 1953-1955. |
| Sós Andrásné      | tanár                  | 1987-      |
| dr.Söröss Gábor   | tanár                  | 1973-      |
| Stróbl Mihály     | műhelyoktató           | 1963-1966. |
| Szabatin Lajos    | műhelyoktató           | 1960-1974. |
| Szabó Károly      | gépészmérnök           | 1953-1956. |
| Szabó Tibor       | tanár                  | 1951-1954. |
| Szalay Ferenc     | tanár                  | 1953-1956. |
| Szegő Katalin     | tanár                  | 1980-      |
| Szepesi Zoltán    | műsz.tanár/üzemmérnök  | 1965-      |
| Szinnyey József   | gépészmérnök           | 1952-1954. |
| Szvath János      | műhelyoktató           | 1953-1966. |
| Tábory István     | bányamérnök            | 1953-1958. |
| Tóth Albert       | vájár                  | 1951-1953. |
| Tóth Kálmán       | tanár                  | 1968-1975. |
| Varga D.József    | műhelyoktató           | 1959-1970. |
| Varga János       | ált. iskolai tanár     | 1963-1964. |
| Varga János       | vg.mérnök/mérnök-tanár | 1971-      |
| Varga Tibor       | műsz.tanár/üzemmérnök  | 1965-      |
| Vass Imre         | műhelyoktató           | 1970-1973. |
| Vécsel László     | gépészmérnök           | 1954-1961. |
| Vörös Jenő        | tanár                  | 1953-1958. |
| Walcz József      | műszaki tanár          | 1957-1981. |
| Zental Nándor     | tanár                  | 1951.      |
| Zöld Péter        | műhelyoktató           | 1963-1970. |



## Tanárok publikációi

(tankönyvek, cikkek, szakdolgozatok)

### Ági Sándor:

- Lehet...? Nem lehet... Tanterv ésszerűsítő javaslatok (Középfokú Szakoktatás 1969)
- A Hell J.K. Bányagépészeti és Bányavillamosági Szakközépiskola (Esztergom ipartörténete 1986)
- A Kőbányai Gyógyszerárugyár Dorogi Gyáregységének vízgazdálkodása (Szakdolgozat, 1987)

### Besey Gyula:

- A középiskola tornaoktatás tapasztalatai (Szakdolgozat, 1988)

### Csordás András:

- Vegyesszorzatok az ötdimenziós térben (FVGT közleményei IV. kötet 1972)
- A Matematika Tanítása c. kiadvány 1958-1962. számaiban a kitűzött feladatok megoldásai címen kb. 16 oldalt kitevő lekötött megoldás.
- 1962/63-ban Ábrázoló geometria I-II. Felsőfokú Technikumi jegyzet 5 ív terjedelem.
- 1968-ban Matematikai példatár - Analízis I. 4 ív terjedelem. Felsőfokú technikum jegyzet
- A négydimenziós tér kéttényezős vektoriális szorzata. (Felsőfokú Vegyipari Gépészeti Technikum közleményei I. kötet 1969)
- Az operátorok nomográfiai alkalmazásai (Felsőfokú Vegyipari Gépészeti Technikum közleményei II. kötet 1970.)
- Hipersík és egyenes hajlásszöge (Felsőfokú Vegyipari Gépészeti Technikum közleményei III. kötet 1971)

### Fülöp Tamás:

#### Tankönyvek:

- Szakmai gyakorlatok IV. o.
- Technológia IV-V. o.
- Vegyipari gépek és műveletek V. o.
- Vegyipari ismeretek V.o.
- Számítástechnika I. o.
- Gépészeti ismeretek programozott tankönyv
- Gépszerkezettan programozott tankönyv

### Koós Károly

#### Tankönyvek

- Szakmai gyakorlat II. o. (bányagépész ágazat)
- Szakmai gyakorlatok III. o. (bányagépész ágazat)
- 

### Kornreich Ferenc:

- A Hell J. K. Szakközépiskola története (szakdolgozat 1989)
- Mérés és irányítástechnika III. o. tankönyv

### Magassy Lajos:

- Középfiskolai sítábor szervezésének tapasztalatai (szakdolgozat 1987)
- Kajakkal a Mazuri tavon (cikkk: Turista Magazin 1974)

### Navratil Sándor

#### Tankönyvek:

- Szakrajz I-II. (erőműgépész)
- Áramlástechnikai és kalorikus gépek II.
- Géptan I. (erőműgépész)
- Erőművek
- Erőművek tantermi gyakorlat
- Fejezetek az erőműgépész műhelygyakorlat tankönyvből

**Porubszky István:**

- A Hell J.K. Szakközépiskola vertikális ifjúsági szervezetének működése (szakdolgozat)
- Szakoktatás c. folyóiratba írt cikk: Középkiskolások életmód fel-fogása (1989)
- Köznevelés: c. folyóiratba írt cikk: IV. éves technikusok tovább-tanulási lehetőségei (1972)

**Sebestyén István:**

- Számítógépes programok
- Iskolai könyvtárak számítógépes nyilvántartása
- Bér és személyi jövedelemadó
- Társadalombiztosítási programcsomag
- Osztályfőnöki statisztikák
- Címnyilvántartás

**Dr. Söröss Gábor:**

Doktori disszertáció:

- Az individualizált nyelvoktatás előnyei és hátrányai, valamint alkalmazása a műszaki értelmiség nyelvtanulásában (1988)

**Szepesi Zoltán**

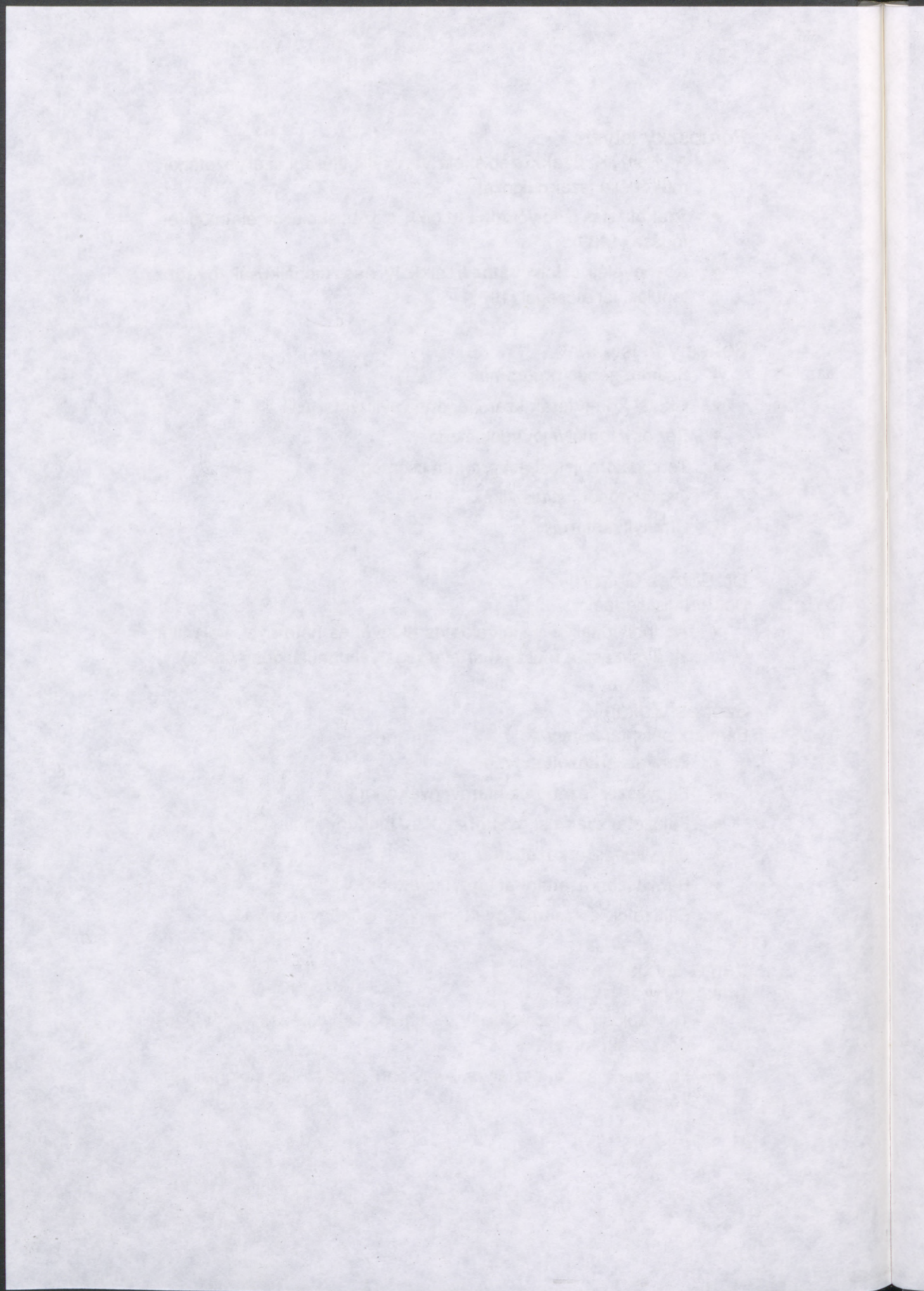
Bányagépész tankönyvek

- Bányaszerkezetan IV. o.
- Bányaszerkezetan tantárgyi gyakorlat IV. o.
- Fejezet a szakmai gyakorlat IV. o. tankönyvből
- Bányagépszerkezetan V. o.
- Bányaszerkezetan tantárgyi gyakorlat V. o.
- Fejezetek a szakmai gyakorlat V. o. tankönyvből

**Varga János**

Tankönyvek:

- Technológiail fejezetek a IV. osztályos bányagépész, erőműgépész tankönyvekből
- Fejezetek az V. osztályos vegyipari gépész technológia tan-könyvből



## Az eddig végzett tanulók

| Nev                | Ev   | Szak | Nev                | Ev   | Szak |
|--------------------|------|------|--------------------|------|------|
| Andersik Vincze    | 1954 | Bg   | Papp Nandor        | 1954 | Bg   |
| Bago Laszlo        | 1954 | Bg   | Penzes Jozsef      | 1954 | Bg   |
| Balogh Bela        | 1954 | Bg   | Peragovics Ferenc  | 1954 | Bg   |
| Banati Janos       | 1954 | Bg   | Perakonitcs Mihaly | 1954 | Bg   |
| Barlangi Istvan    | 1954 | Bg   | Pesthelyi Bela     | 1954 | Bg   |
| Beko Bela          | 1954 | Bg   | Petrik Ferenc      | 1954 | Bg   |
| Bencsik Istvan     | 1954 | Bg   | Pflugler Istvan    | 1954 | Bg   |
| Bogar Jozsef       | 1954 | Bg   | Piroska Jozsef     | 1954 | Bg   |
| Brenner Janos      | 1954 | Bg   | Pohner Istvan      | 1954 | Bg   |
| Cseh Janos         | 1954 | Bg   | Putz Ferenc        | 1954 | Bg   |
| Csicsmann Istvan   | 1954 | Bg   | Quintz Ferenc      | 1954 | Bg   |
| Der Janos          | 1954 | Bg   | Reichenbach Janos  | 1954 | Bg   |
| Der Jozsef         | 1954 | Bg   | Rigo Jozsef        | 1954 | Bg   |
| Fekete Imre        | 1954 | Bg   | Rozmaring Janos    | 1954 | Bg   |
| Gaheli Ferenc      | 1954 | Bg   | Sandor Marton      | 1954 | Bg   |
| Garami Gyula       | 1954 | Bg   | Sarkany Jozsef     | 1954 | Bg   |
| Gazda Gyula        | 1954 | Bg   | Sarvari Erno       | 1954 | Bg   |
| Gurin Imre         | 1954 | Bg   | Schaffer Jozsef    | 1954 | Bg   |
| Gurin Karoly       | 1954 | Bg   | Selmeczi Laszlo    | 1954 | Bg   |
| Guzsik Ilona       | 1954 | Bg   | Simon Jozsef       | 1954 | Bg   |
| Gyarmati Imre      | 1954 | Bg   | Simon Karoly       | 1954 | Bg   |
| Haasz Mihaly       | 1954 | Bg   | Simonek Istvan     | 1954 | Bg   |
| Hagelmayer Antal   | 1954 | Bg   | Solti Tibor        | 1954 | Bg   |
| Hauszknacht Karoly | 1954 | Bg   | Sturck Antal       | 1954 | Bg   |
| Helmayer Mihaly    | 1954 | Bg   | Szeberenyi Ferenc  | 1954 | Bg   |
| Herendi Lajos      | 1954 | Bg   | Szerdahelyi Jenő   | 1954 | Bg   |
| Hervai Ferenc      | 1954 | Bg   | Szonkup Istvan     | 1954 | Bg   |
| Horvath Gyula      | 1954 | Bg   | Tolnai Sandor      | 1954 | Bg   |
| Horvath Istvan     | 1954 | Bg   | Toth Karoly        | 1954 | Bg   |
| Huber Jozsef       | 1954 | Bg   | Toth Tibor         | 1954 | Bg   |
| Juhasz Ferenc      | 1954 | Bg   | Uresch Miklos      | 1954 | Bg   |
| Kapronczai Gyorgy  | 1954 | Bg   | Vadasi Janos       | 1954 | Bg   |
| Karaszek Imre      | 1954 | Bg   | Vagi Tibor         | 1954 | Bg   |
| Katai Jozsef       | 1954 | Bg   | Varga Janos        | 1954 | Bg   |
| Kertai Ferenc      | 1954 | Bg   | Varga Jozsef       | 1954 | Bg   |
| Kiraly Jozsef      | 1954 | Bg   | Vigh Jozsef        | 1954 | Bg   |
| Kiss Laszlo        | 1954 | Bg   | Villanyi Karoly    | 1954 | Bg   |
| Knyarovics Karoly  | 1954 | Bg   | Zahorecz Istvan    | 1954 | Bg   |
| Kurinyecz Sandor   | 1954 | Bg   | Zemanek Ferenc     | 1954 | Bg   |
| Liebl Ferenc       | 1954 | Bg   | Zsidek Janos       | 1954 | Bg   |
| Mosonyi Jozsef     | 1954 | Bg   | Ando Sandor        | 1955 | Bg   |
| Motesicki Otto     | 1954 | Bg   | Balbohas Kornel    | 1955 | Bg   |
| Nagy Ilona         | 1954 | Bg   | Baliko Laszlo      | 1955 | Bg   |

| Nev               | Ev   | Szak | Nev                | Ev   | Szak |
|-------------------|------|------|--------------------|------|------|
| Balogh Attila     | 1955 | Bg   | Lilli Istvan       | 1955 | Bg   |
| Balogh Sandor     | 1955 | Bg   | Lorherth Iare      | 1955 | Bg   |
| Banci Erno        | 1955 | Bg   | Madarasz Tibor     | 1955 | Bg   |
| Barta Jozsef      | 1955 | Bg   | Madari Laszlo      | 1955 | Bg   |
| Benkovics Alajos  | 1955 | Bg   | Maros Lajos        | 1955 | Bg   |
| Berecznai Miklos  | 1955 | Bg   | Mateffy Rezso      | 1955 | Bg   |
| Bihari Gabor      | 1955 | Bg   | Mayer Istvan       | 1955 | Bg   |
| Bokros Ede        | 1955 | Bg   | Melis Janos        | 1955 | Bg   |
| Boleraczki Istvan | 1955 | Bg   | Molnar Bela        | 1955 | Bg   |
| Budai Bela        | 1955 | Bg   | Nagy Laszlo        | 1955 | Bg   |
| Csank Ferenc      | 1955 | Bg   | Nemesszeghy Iren   | 1955 | Bg   |
| Csizmadia Ferenc  | 1955 | Bg   | Nemeth Istvan      | 1955 | Bg   |
| Deak Laszlo       | 1955 | Bg   | Novak Jozsef       | 1955 | Bg   |
| Der Lajos         | 1955 | Bg   | Olah Antal         | 1955 | Bg   |
| Erchegyi Gyula    | 1955 | Bg   | Pinter Gyula       | 1955 | Bg   |
| Eros Arpad        | 1955 | Bg   | Polcsik Pal        | 1955 | Bg   |
| Fedor Ferenc      | 1955 | Bg   | Rupf Janos         | 1955 | Bg   |
| Fodor Istvan      | 1955 | Bg   | Sandor Janos       | 1955 | Bg   |
| Galgoczi Sandor   | 1955 | Bg   | Schlaufmann Istvan | 1955 | Bg   |
| Gallina Jozsef    | 1955 | Bg   | Sogorka Kalman     | 1955 | Bg   |
| Gyorgy Laszlo     | 1955 | Bg   | Somodi Denes       | 1955 | Bg   |
| Harsanyi Istvan   | 1955 | Bg   | Stilez Istvan      | 1955 | Bg   |
| Hedai Laszlo      | 1955 | Bg   | Szaszvari Janos    | 1955 | Bg   |
| Hegedus Bela      | 1955 | Bg   | Toth Gyula         | 1955 | Bg   |
| Hertlik Jozsef    | 1955 | Bg   | Toth Kalman        | 1955 | Bg   |
| Joszt Gyorgy      | 1955 | Bg   | Utto Ferenc        | 1955 | Bg   |
| Kadlecik Pal      | 1955 | Bg   | Valler Jakab       | 1955 | Bg   |
| Kaluza Antal      | 1955 | Bg   | Varga Jozsef       | 1955 | Bg   |
| Kecskemeti Jozsef | 1955 | Bg   | Varga Laszlo       | 1955 | Bg   |
| Keiler Mihaly     | 1955 | Bg   | Zimanyi Jozsef     | 1955 | Bg   |
| Kelenfoldi Antal  | 1955 | Bg   | Zorics Janos       | 1955 | Bg   |
| Keresztesi Gabor  | 1955 | Bg   | Balog Istvan       | 1956 | Bg   |
| Kincses Ferenc    | 1955 | Bg   | Berendi Ferenc     | 1956 | Bg   |
| Kiss Arpad        | 1955 | Bg   | Bolvari Ede        | 1956 | Bg   |
| Kiss Ferenc       | 1955 | Bg   | Brunner Janos      | 1956 | Bg   |
| Kollar Gyula      | 1955 | Bg   | Csesznak Sandor    | 1956 | Bg   |
| Kotyka Gaspar     | 1955 | Bg   | Czigany Laszlo     | 1956 | Bg   |
| Kovacs Laszlo     | 1955 | Bg   | Drevenka Pal       | 1956 | Bg   |
| Kovesdi Andor     | 1955 | Bg   | Etlz Peter         | 1956 | Bg   |
| Kratochvill Elek  | 1955 | Bg   | Fekete ferenc      | 1956 | Bg   |
| Krezuar Antal     | 1955 | Bg   | Fenyvesi Tibor     | 1956 | Bg   |
| Leitner Lajos     | 1955 | Bg   | Ferpasz Istvan     | 1956 | Bg   |
| Levai Lajos       | 1955 | Bg   | Fulop Jozsef       | 1956 | Bg   |



| Nev                           | Ev   | Szak | Nev                  | Ev   | Szak |
|-------------------------------|------|------|----------------------|------|------|
| Galcsik Laszlo                | 1956 | Bg   | Birtha Karoly        | 1957 | Bg   |
| Galgoczi Janos                | 1956 | Bg   | Boka Lajos           | 1957 | Bg   |
| Gallina Ferenc                | 1956 | Bg   | Borvendeg Jozsef     | 1957 | Bg   |
| Hertlik Sandor                | 1956 | Bg   | Csizmadia Jozsef     | 1957 | Bg   |
| Horvath Bela                  | 1956 | Bg   | Csuma Janos          | 1957 | Bg   |
| Janoschek Bela Jozsef         | 1956 | Bg   | Eisner Bela Gabor    | 1957 | Bg   |
| Joos Mandor                   | 1956 | Bg   | Farkas Janos         | 1957 | Bg   |
| Kalasz Frigyes Vilmos         | 1956 | Bg   | Fodi Karoly          | 1957 | Bg   |
| Kardics Geza                  | 1956 | Bg   | Fuzesi Jozsef        | 1957 | Bg   |
| Karer Jozsef                  | 1956 | Bg   | Gal Peter            | 1957 | Bg   |
| Katona Janos                  | 1956 | Bg   | Gyimesi Gyozo        | 1957 | Bg   |
| Kiss Sandorne Szikru Veronika | 1956 | Bg   | Hajosi Rozalia       | 1957 | Bg   |
| Koller Ferenc                 | 1956 | Bg   | Horvath Laszlo       | 1957 | Bg   |
| Kovacs Istvan                 | 1956 | Bg   | Juhasz Sandor        | 1957 | Bg   |
| Krojcsik Gyorgy               | 1956 | Bg   | Kapitany Mihaly      | 1957 | Bg   |
| Lengyel Lajos                 | 1956 | Bg   | Kercsmar Laszlo      | 1957 | Bg   |
| Matolcsi Miklos               | 1956 | Bg   | Kertesz Laszlo       | 1957 | Bg   |
| Mente Ferenc                  | 1956 | Bg   | Klinger Vilmos       | 1957 | Bg   |
| Mezos Istvan                  | 1956 | Bg   | Klits Mihaly         | 1957 | Bg   |
| Mola Ferenc                   | 1956 | Bg   | Knezsik Istvan       | 1957 | Bg   |
| Pilis Jenő                    | 1956 | Bg   | Konkoly Iare         | 1957 | Bg   |
| Rauf Katalin                  | 1956 | Bg   | Kormos Jozsef        | 1957 | Bg   |
| Rendes Istvan                 | 1956 | Bg   | Kornreich Ferenc     | 1957 | Bg   |
| Sarkozi Dezso                 | 1956 | Bg   | Kosztanko Ferenc     | 1957 | Bg   |
| Schenk Otto Janos             | 1956 | Bg   | Kovacs Zoltan        | 1957 | Bg   |
| Schwarcz Gyorgy               | 1956 | Bg   | Kurucso Endre        | 1957 | Bg   |
| Sebestyen Sandor              | 1956 | Bg   | Kuthy Janos          | 1957 | Bg   |
| Seres Peter                   | 1956 | Bg   | Lovesz Jozsef        | 1957 | Bg   |
| Stan Janos                    | 1956 | Bg   | Maduda Jozsef        | 1957 | Bg   |
| Szabo Istvan                  | 1956 | Bg   | Marchl Rudolf Antal  | 1957 | Bg   |
| Szeferinusz Mihaly            | 1956 | Bg   | Marothy Lajos Laszlo | 1957 | Bg   |
| Szigeti Janos                 | 1956 | Bg   | Marsi Jozsef         | 1957 | Bg   |
| Szikszai Pal                  | 1956 | Bg   | Mezos Istvan         | 1957 | Bg   |
| Takacs Zoltan                 | 1956 | Bg   | Morocz Ferenc        | 1957 | Bg   |
| Tolnai Istvan                 | 1956 | Bg   | Nemesszeghy Ilona    | 1957 | Bg   |
| Trexler Janos Mihaly          | 1956 | Bg   | Nemeth Jozsef        | 1957 | Bg   |
| Varga Alajos                  | 1956 | Bg   | Ovari Vilmos         | 1957 | Bg   |
| Veher Vilmos                  | 1956 | Bg   | Pal Peter            | 1957 | Bg   |
| Zentai Istvan                 | 1956 | Bg   | Pal Sandor           | 1957 | Bg   |
| Balogh Laszlo                 | 1957 | Bg   | Papp Kalman          | 1957 | Bg   |
| Bazso Karoly                  | 1957 | Bg   | Paszarini Gyorgy     | 1957 | Bg   |
| Bekefi Antal                  | 1957 | Bg   | Pinter Janos         | 1957 | Bg   |
| Biro Aladar                   | 1957 | Bg   | Polti Janos          | 1957 | Bg   |

| Nev                 | Ev   | Szak | Nev                  | Ev   | Szak |
|---------------------|------|------|----------------------|------|------|
| Rakos Ferenc        | 1957 | Bg   | Kovacs Kalman        | 1958 | Bg   |
| Santha Gizella      | 1957 | Bg   | Kovacs Maria Vilma   | 1958 | Bg   |
| Stipics Ferenc      | 1957 | Bg   | Lippai Ferenc        | 1958 | Bg   |
| Stockbauer Janos    | 1957 | Bg   | Lovas Imre           | 1958 | Bg   |
| Suveges Rudolf      | 1957 | Bg   | Magyar Tibor         | 1958 | Bg   |
| Szabo Jozsef        | 1957 | Bg   | Majoros Laszlo       | 1958 | Bg   |
| Szalai Istvan       | 1957 | Bg   | Markosi Antal        | 1958 | Bg   |
| Tavaszi Jozsef      | 1957 | Bg   | Marton Istvan        | 1958 | Bg   |
| Varju Tibor         | 1957 | Bg   | Matyus Mihaly        | 1958 | Bg   |
| Vegso Lajos         | 1957 | Bg   | Melis Ferenc         | 1958 | Bg   |
| Vig Istvan          | 1957 | Bg   | Meses Sandor         | 1958 | Bg   |
| Viola Istvan        | 1957 | Bg   | Moro Janos           | 1958 | Bg   |
| Agardi Istvan       | 1958 | Bg   | Nemeth Gyorgy        | 1958 | Bg   |
| Baksa Sandor Jozsef | 1958 | Bg   | Nemeth Sandor        | 1958 | Bg   |
| Bardos Sandor       | 1958 | Bg   | Orszag Pal           | 1958 | Bg   |
| Barnos Gyula        | 1958 | Bg   | Pal Istvan           | 1958 | Bg   |
| Bekefi Sandor       | 1958 | Bg   | Pallagi Gyula        | 1958 | Bg   |
| Berek Tibor         | 1958 | Bg   | Patta Otto           | 1958 | Bg   |
| Bodrogi Gyula       | 1958 | Bg   | Polacsek Kalman      | 1958 | Bg   |
| Bombicz Laszlo      | 1958 | Bg   | Priegl Jozsef        | 1958 | Bg   |
| Both Jozsef         | 1958 | Bg   | Prosz Andras         | 1958 | Bg   |
| Csaba Tivadar       | 1958 | Bg   | Rakos Lajos          | 1958 | Bg   |
| Csere Ferenc        | 1958 | Bg   | Ralis Rezso          | 1958 | Bg   |
| Cserhalmi Janos     | 1958 | Bg   | Rejtenyi Ferenc      | 1958 | Bg   |
| Draskovich Attila   | 1958 | Bg   | Romanyi Antal        | 1958 | Bg   |
| Eggenhofer Tamas    | 1958 | Bg   | Schweighardt Ferenc  | 1958 | Bg   |
| Farago Rezso        | 1958 | Bg   | Selymes Gyula Ferenc | 1958 | Bg   |
| Fischer Janos       | 1958 | Bg   | Szabo Vendel         | 1958 | Bg   |
| Fulep Jozsef        | 1958 | Bg   | Szakacs Janos        | 1958 | Bg   |
| Haar Laszlo         | 1958 | Bg   | Szalai Villeos Imre  | 1958 | Bg   |
| Hajnal Karoly       | 1958 | Bg   | Szanto Bela          | 1958 | Bg   |
| Hegedus Antal       | 1958 | Bg   | Szedlacsek Janos     | 1958 | Bg   |
| Hervai Zsafia       | 1958 | Bg   | Szeker Laszlo        | 1958 | Bg   |
| Hetenyi Laszlo      | 1958 | Bg   | Szucs Laszlo         | 1958 | Bg   |
| Hodasz Jozsef       | 1958 | Bg   | Takacs Sandor        | 1958 | Bg   |
| Kakas Janos         | 1958 | Bg   | Tanka Jozsef         | 1958 | Bg   |
| Karakas Daniel      | 1958 | Bg   | Toth Gyula           | 1958 | Bg   |
| Kaszab Janos        | 1958 | Bg   | Toth Istvan          | 1958 | Bg   |
| Kelemen Pal         | 1958 | Bg   | Ughy Jozsef          | 1958 | Bg   |
| Kioszesz Mikolasz   | 1958 | Bg   | Ujvary Bela          | 1958 | Bg   |
| Klinger Jozsef      | 1958 | Bg   | Varga K Janos        | 1958 | Bg   |
| Kocsi Alfred        | 1958 | Bg   | Vig Ede              | 1958 | Bg   |
| Korecz Janos        | 1958 | Bg   | Vigh Lajos           | 1958 | Bg   |

| Nev                     | Ev   | Szak | Nev                 | Ev   | Szak |
|-------------------------|------|------|---------------------|------|------|
| Voros Dezso             | 1958 | Bg   | Nagy Gyorgy         | 1959 | Bg   |
| Walcz Janos             | 1958 | Bg   | Myari Gyula         | 1959 | Bg   |
| Wildhoffer Jozsef Dezso | 1958 | Bg   | Orosz Zsuzsanna     | 1959 | Bg   |
| Antal Ferenc Pal        | 1959 | Bg   | Pap Istvan          | 1959 | Bg   |
| Baal Edit               | 1959 | Bg   | Peter Andras        | 1959 | Bg   |
| Banusz Ervin            | 1959 | Bg   | Peterdi Gyula       | 1959 | Bg   |
| Barkoczi Pal            | 1959 | Bg   | Piros Gyula         | 1959 | Bg   |
| Benko Istvan            | 1959 | Bg   | Retei Lorinc        | 1959 | Bg   |
| Bognar Sandor           | 1959 | Bg   | Sojmos Istvan       | 1959 | Bg   |
| Bombicz Istvan          | 1959 | Bg   | Suli Rozalia        | 1959 | Bg   |
| Csordas Laszlo          | 1959 | Bg   | Szabo Sandor        | 1959 | Bg   |
| Dalos Arpad             | 1959 | Bg   | Szivak Sandor       | 1959 | Bg   |
| Deak Janos              | 1959 | Bg   | Szolgyeny Pal       | 1959 | Bg   |
| Denes Kalman            | 1959 | Bg   | Szurdi Bela         | 1959 | Bg   |
| Dora Istvan             | 1959 | Bg   | Toth Andras         | 1959 | Bg   |
| Dudas Janos             | 1959 | Bg   | Toth Zoltan         | 1959 | Bg   |
| Edelenyi Erno           | 1959 | Bg   | Unger Jozsef        | 1959 | Bg   |
| Falmann Laszlo          | 1959 | Bg   | Vagi Istvan         | 1959 | Bg   |
| Fuzi Laszlo             | 1959 | Bg   | Vajda Erno          | 1959 | Bg   |
| Hegedus Ferenc          | 1959 | Bg   | Varadi Laszlo       | 1959 | Bg   |
| Hidasi Eva Maria        | 1959 | Bg   | Varga Janos         | 1959 | Bg   |
| Holdampf Imre           | 1959 | Bg   | Voros Laszlo        | 1959 | Bg   |
| Horvath Laszlo          | 1959 | Bg   | Weber Antal         | 1959 | Bg   |
| Jeno Laszlo             | 1959 | Bg   | Missinger Gyula     | 1959 | Bg   |
| Jungvirt Bela           | 1959 | Bg   | Barinka Rezső       | 1960 | Bg   |
| Kaszab Janos            | 1959 | Bg   | Bisztrianszky Ilona | 1960 | Bg   |
| Kecskes Istvan          | 1959 | Bg   | Fuvesi Jozsef       | 1960 | Bg   |
| Kekesi Sebestyen        | 1959 | Bg   | Gyutkovics Istvan   | 1960 | Bg   |
| Kinczel Laszlo          | 1959 | Bg   | Hartmann Jozsef     | 1960 | Bg   |
| Kiss Elek               | 1959 | Bg   | Hernadi Jozsef      | 1960 | Bg   |
| Klespitz Janos          | 1959 | Bg   | Horvath Tibor       | 1960 | Bg   |
| Kocsis Jeno             | 1959 | Bg   | Johasz Jozsef       | 1960 | Bg   |
| Kovacs Sandor           | 1959 | Bg   | Kiss Gyorgy         | 1960 | Bg   |
| Kratky Laszlo           | 1959 | Bg   | Kovacs Geza         | 1960 | Bg   |
| Latek Karoly            | 1959 | Bg   | Nadori Gyula        | 1960 | Bg   |
| Latorcai Jozsef         | 1959 | Bg   | Nagy Lajos Istvan   | 1960 | Bg   |
| Lenard Istvan           | 1959 | Bg   | Olaszi Geza Istvan  | 1960 | Bg   |
| Maczenauer Janos        | 1959 | Bg   | Olaszy Andras       | 1960 | Bg   |
| Malnas Ferenc           | 1959 | Bg   | Pali Ferrenc        | 1960 | Bg   |
| Marton Marcell          | 1959 | Bg   | Racz Gabor          | 1960 | Bg   |
| Molnar Peter Pal        | 1959 | Bg   | Selmeczi Ferenc     | 1960 | Bg   |
| Muller Gyozo            | 1959 | Bg   | Simon Sandor        | 1960 | Bg   |
| Nagy Ferenc             | 1959 | Bg   | Vedredi Erzsebet    | 1960 | Bg   |

| Nev                  | Ev   | Szak | Nev               | Ev   | Szak |
|----------------------|------|------|-------------------|------|------|
| Vereczkei Lajos      | 1960 | Bg   | Ambrozy Tibor     | 1962 | Bg   |
| Agotai Laszlo        | 1961 | Bg   | Bartl Sebestyen   | 1962 | Bg   |
| Andruk Karoly        | 1961 | Bg   | Beke Ferenc       | 1962 | Bg   |
| Balogh Jozsef        | 1961 | Bg   | Bella Gyula       | 1962 | Bg   |
| Baranyai Ferenc      | 1961 | Bg   | Buczko Geza       | 1962 | Bg   |
| Belafalvi Imre       | 1961 | Bg   | Bugyul Sandor     | 1962 | Bg   |
| Benedek Endre        | 1961 | Bg   | Chlebda Istvan    | 1962 | Bg   |
| Berczi Istvan        | 1961 | Bg   | Csakany Laszlo    | 1962 | Bg   |
| Bognar Gyorgy        | 1961 | Bg   | Dozsa Ferenc      | 1962 | Bg   |
| Csefalvay Ors Barna  | 1961 | Bg   | Dzierzava Ferenc  | 1962 | Bg   |
| Eichardt Gyula       | 1961 | Bg   | Farkas Geza       | 1962 | Bg   |
| Feher Istvan         | 1961 | Bg   | Feher Ferenc      | 1962 | Bg   |
| Fekete Kertesz Janos | 1961 | Bg   | Feher Kalman      | 1962 | Bg   |
| Heinzlman Gyula      | 1961 | Bg   | Florian Attila    | 1962 | Bg   |
| Ketskes Laszlo       | 1961 | Bg   | Fulop Tamas       | 1962 | Bg   |
| Kiss Ferenc          | 1961 | Bg   | Futo Tibor        | 1962 | Bg   |
| Komjathy Istvan Bela | 1961 | Bg   | Gado Jozsef       | 1962 | Bg   |
| Kurti Aron Gabor     | 1961 | Bg   | Gora Imre         | 1962 | Bg   |
| Lantos Laszlo        | 1961 | Bg   | Gorbai Laszlo     | 1962 | Bg   |
| Magony Istvan        | 1961 | Bg   | Grim Antal        | 1962 | Bg   |
| Mayer Robert         | 1961 | Bg   | Herczig Ferenc    | 1962 | Bg   |
| Mazalin Kalman       | 1961 | Bg   | Horvath Istvan    | 1962 | Bg   |
| Mlaka Jozsef         | 1961 | Bg   | Horvath Jenő      | 1962 | Bg   |
| Nemeth Laszlo        | 1961 | Bg   | Hubert Jozsef     | 1962 | Bg   |
| Orosz Sandor         | 1961 | Bg   | Jakus Ferenc      | 1962 | Bg   |
| Otvos Gyula          | 1961 | Bg   | Jurinovits Istvan | 1962 | Bg   |
| Pak Gyorgy           | 1961 | Bg   | Jurisin Gyula     | 1962 | Bg   |
| Papp Frenc           | 1961 | Bg   | Kapros Jozsef     | 1962 | Bg   |
| Ralis Miklos         | 1961 | Bg   | Karacsonyi Gyorgy | 1962 | Bg   |
| Romocsa Miklos       | 1961 | Bg   | Katona Janos      | 1962 | Bg   |
| Solymosi Janos       | 1961 | Bg   | Kaufmann Matyas   | 1962 | Bg   |
| Somod Bela           | 1961 | Bg   | Kecskes Sandor    | 1962 | Bg   |
| Somogyi Laszlo       | 1961 | Bg   | Kenesei Gabor     | 1962 | Bg   |
| Szentendrei Endre    | 1961 | Bg   | Kiraly Vince      | 1962 | Bg   |
| Takacs Antal         | 1961 | Bg   | Komaromi Peter    | 1962 | Bg   |
| Tordai Bela          | 1961 | Bg   | Kondorosi Laszlo  | 1962 | Bg   |
| Toth Endre           | 1961 | Bg   | Kovacs J. Tamas   | 1962 | Bg   |
| Toth Jozsef          | 1961 | Bg   | Kovacs Iajos      | 1962 | Bg   |
| Vanya Imre           | 1961 | Bg   | Krausz Jenő       | 1962 | Bg   |
| Varga Gyula          | 1961 | Bg   | Krenner Antal     | 1962 | Bg   |
| Vastag Istvan        | 1961 | Bg   | Kun Andras        | 1962 | Bg   |
| Adonyi Gyorgy        | 1962 | Bg   | Lantos Rudolf.    | 1962 | Bg   |
| Adonyi Istvan        | 1962 | Bg   | Lukacs Imre       | 1962 | Bg   |

| Nev              | Ev   | Szak | Nev                                 | Ev   | Szak |
|------------------|------|------|-------------------------------------|------|------|
| Magyar Mihaly    | 1962 | Bg   | Aknai Gyozo                         | 1963 | Bg   |
| Matrai Jozsef    | 1962 | Bg   | Althacker Istvan                    | 1963 | Bg   |
| Miavecz Aladar   | 1962 | Bg   | Andraschek Kornel                   | 1963 | Bg   |
| Molnar Bela      | 1962 | Bg   | Angyal Andras                       | 1963 | Bg   |
| Molnar Tibor     | 1962 | Bg   | Arato Erno                          | 1963 | Bg   |
| Morva Marius     | 1962 | Bg   | Argyelan Mihaly                     | 1963 | Bg   |
| Mraz Gyula       | 1962 | Bg   | Arpasi Andras                       | 1963 | Bg   |
| Muranyi Istvan   | 1962 | Bg   | Bakonyi Istvan                      | 1963 | Bg   |
| Nagy Antal       | 1962 | Bg   | Balta Lajos                         | 1963 | Bg   |
| Pakozdi Istvan   | 1962 | Bg   | Baranyai Jozsef                     | 1963 | Bg   |
| Pap Gabor        | 1962 | Bg   | Bege Tamas                          | 1963 | Bg   |
| Parkanyi Istvan  | 1962 | Bg   | Belanszky Laszlo                    | 1963 | Bg   |
| Peter Mihaly     | 1962 | Bg   | Both Jozsef                         | 1963 | Bg   |
| Pilinszky Ferenc | 1962 | Bg   | Csipke Gyorgy                       | 1963 | Bg   |
| Piller Gyorgy    | 1962 | Bg   | Dobsik Janos                        | 1963 | Bg   |
| Pinter Istvan    | 1962 | Bg   | Drevenka Antal                      | 1963 | Bg   |
| Posch Istvan     | 1962 | Bg   | Eggenhofer Tamas                    | 1963 | Bg   |
| Pusztai Ferenc   | 1962 | Bg   | Erdei Jozsef                        | 1963 | Bg   |
| Putz Laszlo      | 1962 | Bg   | Farkas Bela                         | 1963 | Bg   |
| Sasvari Jozsef   | 1962 | Bg   | Fehér Gyorgy                        | 1963 | Bg   |
| Sebestyen Istvan | 1962 | Bg   | Fekete Tibor                        | 1963 | Bg   |
| Simon Kalman     | 1962 | Bg   | Ferencsik Gyorgy                    | 1963 | Bg   |
| Stobl Mihaly     | 1962 | Bg   | Ferenczy Zoltan                     | 1963 | Bg   |
| Suli Janos       | 1962 | Bg   | Florian Attila                      | 1963 | Bg   |
| Szakacs Tibor    | 1962 | Bg   | Forgacs Istvan                      | 1963 | Bg   |
| Szalai Jozsef    | 1962 | Bg   | Gasparin Laszlo                     | 1963 | Bg   |
| Szekeres Matyas  | 1962 | Bg   | Gerendas Gyula                      | 1963 | Bg   |
| Szemes Istvan    | 1962 | Bg   | Grets Rudolf                        | 1963 | Bg   |
| Szitas Gusztav   | 1962 | Bg   | Gulyas Andras                       | 1963 | Bg   |
| Takacs Tibor     | 1962 | Bg   | Guth Marton                         | 1963 | Bg   |
| Torjak Tibor     | 1962 | Bg   | Gyimesi Otto                        | 1963 | Bg   |
| Toth Istvan      | 1962 | Bg   | H.Berencz Gyorgyne Bertothy Katalin | 1963 | Bg   |
| Tromposch Janos  | 1962 | Bg   | Hamori Szabolcs                     | 1963 | Bg   |
| Vadal Laszlo     | 1962 | Bg   | Havas Otto                          | 1963 | Bg   |
| Varady Miklos    | 1962 | Bg   | Horvath Csaba                       | 1963 | Bg   |
| Varga Ferenc     | 1962 | Bg   | Horvath Csaba Gabor                 | 1963 | Bg   |
| Varga Gusztav    | 1962 | Bg   | Ibolya Gyorgy                       | 1963 | Bg   |
| Varga Istvan     | 1962 | Bg   | Imre Domonkos                       | 1963 | Bg   |
| Varga Tibor      | 1962 | Bg   | Jakab Gyula                         | 1963 | Bg   |
| Vareanyi Tibor   | 1962 | Bg   | Janosi Jozsef                       | 1963 | Bg   |
| Vilmos Peter     | 1962 | Bg   | Jesko Endre                         | 1963 | Bg   |
| Voros Janos      | 1962 | Bg   | Jolsvai Jozsef                      | 1963 | Bg   |
| Zaff Vilmos      | 1962 | Bg   | Juhasz Antal                        | 1963 | Bg   |

| Nev               | Ev   | Szak | Nev               | Ev   | Szak |
|-------------------|------|------|-------------------|------|------|
| Juhasz Bela       | 1963 | Bg   | Sebestyen Ferenc  | 1963 | Bg   |
| Kade Zoltan       | 1963 | Bg   | Seregi Jozsef     | 1963 | Bg   |
| Karlicsek Gyula   | 1963 | Bg   | Sipeki Gyula      | 1963 | Bg   |
| Kemecsi Lajos     | 1963 | Bg   | Smiri Gyorgy      | 1963 | Bg   |
| Kerenyi Erno      | 1963 | Bg   | Solti Tibor       | 1963 | Bg   |
| Kertesz Sandor    | 1963 | Bg   | Somlyo Laszlo     | 1963 | Bg   |
| Kiss Laszlo       | 1963 | Bg   | Somoskoi Sandor   | 1963 | Bg   |
| Klettner Istvan   | 1963 | Bg   | Sturcz Antal      | 1963 | Bg   |
| Kokai Peter       | 1963 | Bg   | Szabo Sandor      | 1963 | Bg   |
| Kondor Lajos      | 1963 | Bg   | Szaloczi Zsigmond | 1963 | Bg   |
| Kovach Miklos     | 1963 | Bg   | Szecsenyi Jozsef  | 1963 | Bg   |
| Kovacs Vilmos     | 1963 | Bg   | Szegi Jozsef      | 1963 | Bg   |
| Kovari Ferenc     | 1963 | Bg   | Szendrei Sandor   | 1963 | Bg   |
| Kovari Laszlo     | 1963 | Bg   | Szerdahelyi Arpad | 1963 | Bg   |
| Kristof Lajos     | 1963 | Bg   | Szilagy Geza      | 1963 | Bg   |
| Kugler Istvan     | 1963 | Bg   | Szodenyi Attila   | 1963 | Bg   |
| Kuglics Janos     | 1963 | Bg   | Tari Zoltan       | 1963 | Bg   |
| Kuti Domonkos     | 1963 | Bg   | Timar Gyorgy      | 1963 | Bg   |
| Lois Laszlo       | 1963 | Bg   | Tolnai Andras     | 1963 | Bg   |
| Magyar Peter      | 1963 | Bg   | Torok Istvan      | 1963 | Bg   |
| Maller Karoly     | 1963 | Bg   | Toth Albert       | 1963 | Bg   |
| Marosujvari Gyula | 1963 | Bg   | Toth Jozsef       | 1963 | Bg   |
| Meszaros Gabor    | 1963 | Bg   | Toth Jozsef       | 1963 | Bg   |
| Mihok Jozsef      | 1963 | Bg   | Ujvari Gyula      | 1963 | Bg   |
| Modori Laszlo     | 1963 | Bg   | Varga Janos       | 1963 | Bg   |
| Molnar Lajos      | 1963 | Bg   | Vass Istvan       | 1963 | Bg   |
| Nedoczy Istvan    | 1963 | Bg   | Vitek Istvan      | 1963 | Bg   |
| Nemeth Ferenc     | 1963 | Bg   | Vodicska Janos    | 1963 | Bg   |
| Nemethy Miklos    | 1963 | Bg   | Zaray Oszkar      | 1963 | Bg   |
| Oszkai Miklos     | 1963 | Bg   | Zsidai Bela       | 1963 | Bg   |
| Otvos Jozsef      | 1963 | Bg   | Abraham Istvan    | 1964 | Bg   |
| Pap Gabor         | 1963 | Bg   | Almasi Geza       | 1964 | Bg   |
| Papp Karoly       | 1963 | Bg   | Almasi Tibor      | 1964 | Bg   |
| Part Gyula        | 1963 | Bg   | Ammer Jozsef      | 1964 | Bg   |
| Pasztor Andras    | 1963 | Bg   | Antal Ede         | 1964 | Bg   |
| Pavalacs Lajos    | 1963 | Bg   | Banhidi Ferenc    | 1964 | Bg   |
| Pinter Laszlo     | 1963 | Bg   | Bartha Kalman     | 1964 | Bg   |
| Polczmann Laszlo  | 1963 | Bg   | Bartl Lorinc      | 1964 | Bg   |
| Radanovics Laszlo | 1963 | Bg   | Berger Istvan     | 1964 | Bg   |
| Rado Dezzo        | 1963 | Bg   | Boczko Gyula      | 1964 | Bg   |
| Rerencsik Gyorgy  | 1963 | Bg   | Bognar Bela       | 1964 | Bg   |
| Rexa Istvan       | 1963 | Bg   | Bognar Gabor      | 1964 | Bg   |
| Rotbauer Mihaly   | 1963 | Bg   | Bonis Janos       | 1964 | Bg   |

| Nev              | Ev   | Szak | Nev                | Ev   | Szak |
|------------------|------|------|--------------------|------|------|
| Botzheim Istvan  | 1964 | Bg   | Kondar Sandor      | 1964 | Bg   |
| Buko Rudolf      | 1964 | Bg   | Kovacs Lajos       | 1964 | Bg   |
| Bukor Kornel     | 1964 | Bg   | Kovi Peter         | 1964 | Bg   |
| Csakfalvi Erno   | 1964 | Bg   | Krepler Pal        | 1964 | Bg   |
| Csanyi Otto      | 1964 | Bg   | Krizsan Lajos      | 1964 | Bg   |
| Csuri Peter      | 1964 | Bg   | Kulcsar Janos      | 1964 | Bg   |
| Csuzi Janos      | 1964 | Bg   | Laupert Jenő       | 1964 | Bg   |
| Czibulka Imre    | 1964 | Bg   | Legeny Karoly      | 1964 | Bg   |
| Dinyes Sandor    | 1964 | Bg   | Ludanyi Otto       | 1964 | Bg   |
| Egyed Lajos      | 1964 | Bg   | Lugosi Lajos       | 1964 | Bg   |
| Farago Istvan    | 1964 | Bg   | Mako Karoly        | 1964 | Bg   |
| Fazekas Janos    | 1964 | Bg   | Marosvari Ferenc   | 1964 | Bg   |
| Fekete Ferenc    | 1964 | Bg   | Marosvolgyi Andras | 1964 | Bg   |
| Fekete Gyula     | 1964 | Bg   | Marschelko Gyula   | 1964 | Bg   |
| Freck Ferenc     | 1964 | Bg   | Menyhart Lajos     | 1964 | Bg   |
| Furedi Matyas    | 1964 | Bg   | Meszaros Arpad     | 1964 | Bg   |
| Gajdar Istvan    | 1964 | Bg   | Meszes Gyula       | 1964 | Bg   |
| Garai Janos      | 1964 | Bg   | Mihalovits Ferenc  | 1964 | Bg   |
| Gecse Laszlo     | 1964 | Bg   | Morvai Laszlo      | 1964 | Bg   |
| Golya Gabor      | 1964 | Bg   | Mosonyi Tivadar    | 1964 | Bg   |
| Gombai Zoltan    | 1964 | Bg   | Nagy Laszlo        | 1964 | Bg   |
| Grim Jozsef      | 1964 | Bg   | Nagy Pal           | 1964 | Bg   |
| Gyarmati Ferenc  | 1964 | Bg   | Nemeth Tibor       | 1964 | Bg   |
| Haracska Imre    | 1964 | Bg   | Myergesi Ferenc    | 1964 | Bg   |
| Hargittai Peter  | 1964 | Bg   | Nyikuly Jozsef     | 1964 | Bg   |
| Herczog Robert   | 1964 | Bg   | Olgyai Miklos      | 1964 | Bg   |
| Hevizi Pal       | 1964 | Bg   | Otvos Istvan       | 1964 | Bg   |
| Hitter Sandor    | 1964 | Bg   | Paldi Jozsef       | 1964 | Bg   |
| Holop Jozsef     | 1964 | Bg   | Palfalvi Kalman    | 1964 | Bg   |
| Homa Istvan      | 1964 | Bg   | Palinkas Ferenc    | 1964 | Bg   |
| Horgos Tamas     | 1964 | Bg   | Pallos Peter       | 1964 | Bg   |
| Horvai Janos     | 1964 | Bg   | Palmai Robert      | 1964 | Bg   |
| Hubert Istvan    | 1964 | Bg   | Palmai Vilmos      | 1964 | Bg   |
| Ignacz Jozsef    | 1964 | Bg   | Pandi Geza         | 1964 | Bg   |
| Jager Jozsef     | 1964 | Bg   | Papp Ferenc        | 1964 | Bg   |
| Jozsa Gyula      | 1964 | Bg   | Papp Tibor         | 1964 | Bg   |
| Juhasz Imre      | 1964 | Bg   | Petro Istvan       | 1964 | Bg   |
| K.Hallo Istvan   | 1964 | Bg   | Pflugger Miksa     | 1964 | Bg   |
| Kalincsak Laszlo | 1964 | Bg   | Pinter Janos       | 1964 | Bg   |
| Keil Lipot       | 1964 | Bg   | Poprocsi Attila    | 1964 | Bg   |
| Kiraly Karoly    | 1964 | Bg   | Potos Zoltan       | 1964 | Bg   |
| Klinger Rudolf   | 1964 | Bg   | Pozsgai Karoly     | 1964 | Bg   |
| Kollar Jozsef    | 1964 | Bg   | Racz Istvan        | 1964 | Bg   |

| Nev                             | Ev   | Szak | Nev                | Ev   | Szak |
|---------------------------------|------|------|--------------------|------|------|
| Robotka Janos                   | 1964 | Bg   | Greiner Jozsef     | 1964 | Vg   |
| Rosz Janos                      | 1964 | Bg   | Hajduk Laszlo      | 1964 | Vg   |
| Sienicza Ferenc                 | 1964 | Bg   | Kiss Istvan        | 1964 | Vg   |
| Skrinyar Mihaly                 | 1964 | Bg   | Kovacs Erno        | 1964 | Vg   |
| Soos Tibor                      | 1964 | Bg   | Malerics Miklos    | 1964 | Vg   |
| Stadler Ferenc                  | 1964 | Bg   | Marton Geza        | 1964 | Vg   |
| Suto Jozsef                     | 1964 | Bg   | Mocsari Endre      | 1964 | Vg   |
| Szabo Ferenc                    | 1964 | Bg   | Molnar Istvan      | 1964 | Vg   |
| Szabo Jozsef                    | 1964 | Bg   | Monos Istvan       | 1964 | Vg   |
| Szabo Vilmos                    | 1964 | Bg   | Muller Csaba       | 1964 | Vg   |
| Szasz Jozsef                    | 1964 | Bg   | Murakozi Janos     | 1964 | Vg   |
| Szekeres Gyula                  | 1964 | Bg   | Nagy Laszlo        | 1964 | Vg   |
| Szenczi Sandor                  | 1964 | Bg   | Navradi Kalman     | 1964 | Vg   |
| Szentgyorgyi Ferenc             | 1964 | Bg   | Papp Laszlo        | 1964 | Vg   |
| Szibert Jozsef                  | 1964 | Bg   | Peternai Ferenc    | 1964 | Vg   |
| Szilagyi Gezane sz.Pinter Ilona | 1964 | Bg   | Rajnai Erno        | 1964 | Vg   |
| Szilas Istvan                   | 1964 | Bg   | Rozman Ferenc      | 1964 | Vg   |
| Szucs Janos                     | 1964 | Bg   | Simorjai Zsolt     | 1964 | Vg   |
| Tavaszi Imre                    | 1964 | Bg   | Slezak Ferenc      | 1964 | Vg   |
| Tolgyesi Miklos                 | 1964 | Bg   | Szincsak Istvan    | 1964 | Vg   |
| Tot Istvan                      | 1964 | Bg   | Szmrtyka Laszlo    | 1964 | Vg   |
| Toth Istvan                     | 1964 | Bg   | Szuts Zoltan       | 1964 | Vg   |
| Treszkai Mihaly                 | 1964 | Bg   | Vizkeleti Jozsef   | 1964 | Vg   |
| Udvardi Istvan                  | 1964 | Bg   | Volgyes Lajos      | 1964 | Vg   |
| Varga Mihaly                    | 1964 | Bg   | Zeke Andras        | 1964 | Vg   |
| Varga Tibor                     | 1964 | Bg   | Bogar Jozsef       | 1964 | Bg   |
| Verbo Gyula                     | 1964 | Bg   | Vadasz Imre        | 1964 | Bg   |
| Villmos Mihaly                  | 1964 | Bg   | Arato Laszlo       | 1965 | Bg   |
| Viragh Imre                     | 1964 | Bg   | Aron Mihaly        | 1965 | Bg   |
| Voros Ferenc                    | 1964 | Bg   | Balazs Peter       | 1965 | Bg   |
| Vrubel Laszlo                   | 1964 | Bg   | Balogh Istvan ifj. | 1965 | Bg   |
| Weisz Janos                     | 1964 | Bg   | Barkanyi Gabor     | 1965 | Bg   |
| Weisz Karoly                    | 1964 | Bg   | Bartil Jozsef      | 1965 | Bg   |
| Wernik Jakab                    | 1964 | Bg   | Bayer Jozsef       | 1965 | Bg   |
| Zagyi Laszlo                    | 1964 | Bg   | Benko Antal        | 1965 | Bg   |
| Zima Istvan                     | 1964 | Bg   | Beres Leno         | 1965 | Bg   |
| Zink Janos                      | 1964 | Bg   | Boros Jozsef       | 1965 | Bg   |
| Zsebok Jozsef                   | 1964 | Bg   | Brunszko Antal     | 1965 | Bg   |
| Zupan Emil                      | 1964 | Bg   | Bucsi Jozsef       | 1965 | Bg   |
| Arvai Jozsef                    | 1964 | Vg   | Bundschuh Laszlo   | 1965 | Bg   |
| Cserhalmi Gyula                 | 1964 | Vg   | Csenki Mihaly      | 1965 | Bg   |
| Gedeon Szilveszter              | 1964 | Vg   | Csosz Jozsef       | 1965 | Bg   |
| Gere Istvan                     | 1964 | Vg   | Dancs Endre        | 1965 | Bg   |



| Nev               | Ev   | Szak | Nev                 | Ev   | Szak |
|-------------------|------|------|---------------------|------|------|
| Dinnyes Gyula     | 1965 | Bg   | Krupanszki Ferenc   | 1965 | Bg   |
| Dobai Lajos       | 1965 | Bg   | Krupanszki Gyula    | 1965 | Bg   |
| Erdely Laszlo     | 1965 | Bg   | Kuncz Jozsef        | 1965 | Bg   |
| Erdosi Karoly     | 1965 | Bg   | Lipcsei Zsombor     | 1965 | Bg   |
| Farago Lajos      | 1965 | Bg   | Lozsi Geza          | 1965 | Bg   |
| Fellegi Bela      | 1965 | Bg   | Lukacs Elemer       | 1965 | Bg   |
| Fitos Tihamer     | 1965 | Bg   | Maller Tibor        | 1965 | Bg   |
| Fodor Janos       | 1965 | Bg   | Martin Istvan       | 1965 | Bg   |
| Fogel Tiborne     | 1965 | Bg   | Meixner Jozsef      | 1965 | Bg   |
| Franyo Jozsef     | 1965 | Bg   | Mezo Arpad          | 1965 | Bg   |
| Gaal Ferenc       | 1965 | Bg   | Mezos Tibor         | 1965 | Bg   |
| Gafrik Istvan     | 1965 | Bg   | Molnar Szilveszter  | 1965 | Bg   |
| Gombas Karoly     | 1965 | Bg   | Nagy Laszlo         | 1965 | Bg   |
| Gyori Imre        | 1965 | Bg   | Nemeslaki Imre      | 1965 | Bg   |
| Gyuricsek Laszlo  | 1965 | Bg   | Nemeth Ferenc       | 1965 | Bg   |
| Halasy Gyorgy     | 1965 | Bg   | Nieszner Marton     | 1965 | Bg   |
| Halasy Gyorgy     | 1965 | Bg   | Orban Janos         | 1965 | Bg   |
| Haml Janos        | 1965 | Bg   | Oszter Peter        | 1965 | Bg   |
| Hanszko Janos     | 1965 | Bg   | Palfalvi Imre       | 1965 | Bg   |
| Hauszkecht Jozsef | 1965 | Bg   | Palmai Ferenc       | 1965 | Bg   |
| Hegli Gabor Janos | 1965 | Bg   | Pancel Bela         | 1965 | Bg   |
| Hoffman Gabor     | 1965 | Bg   | Patocska Laszlo     | 1965 | Bg   |
| Hortobagyi Jozsef | 1965 | Bg   | Peszeki Istvan Jenó | 1965 | Bg   |
| Hortobagyi Karoly | 1965 | Bg   | Pilinszki Laszlo    | 1965 | Bg   |
| Horvath Istvan    | 1965 | Bg   | Popovits Peter      | 1965 | Bg   |
| Huszak Istvan     | 1965 | Bg   | Revesz Janos        | 1965 | Bg   |
| Janossy Jozsef    | 1965 | Bg   | Schalkhammer Antal  | 1965 | Bg   |
| Jozsa bela        | 1965 | Bg   | Somogyi Istvan      | 1965 | Bg   |
| Juni Kalman       | 1965 | Bg   | Starkbauer Jozsef   | 1965 | Bg   |
| Jurida Laszlo     | 1965 | Bg   | Szabo Cz Laszlo     | 1965 | Bg   |
| Juvancsics Alajos | 1965 | Bg   | Szalai Istvan       | 1965 | Bg   |
| Karacsonyi Lajos  | 1965 | Bg   | Szalai Jozsef       | 1965 | Bg   |
| Karman Csaba      | 1965 | Bg   | Szantai Gyula       | 1965 | Bg   |
| Kernya Janos      | 1965 | Bg   | Szilagyi Laszlo     | 1965 | Bg   |
| Keszthelyi Antal  | 1965 | Bg   | Szilas Pal          | 1965 | Bg   |
| Kiss Sandor       | 1965 | Bg   | Takacs Gabor        | 1965 | Bg   |
| Knauz Imre        | 1965 | Bg   | Takacs Imre         | 1965 | Bg   |
| Kopasz Jenó       | 1965 | Bg   | Torok Lajos         | 1965 | Bg   |
| Kopasz Jenó       | 1965 | Bg   | Toth Gyula          | 1965 | Bg   |
| Korpas Bela       | 1965 | Bg   | Toth Mihaly         | 1965 | Bg   |
| Kosztya Jozsef    | 1965 | Bg   | Vertesi Gyorgy      | 1965 | Bg   |
| Krall Jozsef      | 1965 | Bg   | Walcz J Laszlo      | 1965 | Bg   |
| Krenner Jozsef    | 1965 | Bg   | Warnusz Bela        | 1965 | Bg   |

| Nev                          | Ev   | Szak | Nev                               | Ev   | Szak |
|------------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|
| Wolfinger Bela               | 1965 | Bg   | Zalaba Ferenc                     | 1965 | Vg   |
| Zentai Ferenc                | 1965 | Bg   | Kovacs Ferenc                     | 1965 | Bg   |
| B.Kiss Imre                  | 1965 | Vg   | Antal Istvan                      | 1966 | Bg   |
| Berendi Mihaly               | 1965 | Vg   | Asztalos Gabor Karoly             | 1966 | Bg   |
| Bodnar Peter                 | 1965 | Vg   | Bardi Sandor                      | 1966 | Bg   |
| Bognar Sandor                | 1965 | Vg   | Bardy Laszlo                      | 1966 | Bg   |
| Bognar Sandor Gyula          | 1965 | Vg   | Bauer Gaszton                     | 1966 | Bg   |
| Buri Janos                   | 1965 | Vg   | Berenyi Istvan                    | 1966 | Bg   |
| Czibulka Dezso               | 1965 | Vg   | Biro Ferenc                       | 1966 | Bg   |
| Czibulka Janos               | 1965 | Vg   | Bittmann Jakab                    | 1966 | Bg   |
| Dienes Gyorgy                | 1965 | Vg   | Brassoi Laszlo                    | 1966 | Bg   |
| Gal Albin                    | 1965 | Vg   | Buzai Mihaly Gaspar               | 1966 | Bg   |
| Garamvolgyi Janos            | 1965 | Vg   | Cs. Nagy Bela                     | 1966 | Bg   |
| Glez Dezso                   | 1965 | Vg   | Csaba Laszlo                      | 1966 | Bg   |
| Grosch Janos                 | 1965 | Vg   | Csejtej Ferencne, Simonyi Ottilia | 1966 | Bg   |
| Groschl Karoly               | 1965 | Vg   | Csetneki Karoly Laszlo            | 1966 | Bg   |
| Hack Antal                   | 1965 | Vg   | Csiszar Istvan                    | 1966 | Bg   |
| Hasko Gyorgy                 | 1965 | Vg   | Csosz Sandor                      | 1966 | Bg   |
| Hedl Vilmos                  | 1965 | Vg   | Dogossi Arpad                     | 1966 | Bg   |
| Heraanyi Laszlo              | 1965 | Vg   | Druja Mihaly                      | 1966 | Bg   |
| Horn Geza                    | 1965 | Vg   | Dunai Janos                       | 1966 | Bg   |
| Jambrik Gyula                | 1965 | Vg   | Fabian Laszlo                     | 1966 | Bg   |
| Jenei Mihaly                 | 1965 | Vg   | Farago Laszlo                     | 1966 | Bg   |
| Kapa Karoly                  | 1965 | Vg   | Farkas Gabor                      | 1966 | Bg   |
| Kiss Tibor Imre              | 1965 | Vg   | Farkas Geza                       | 1966 | Bg   |
| Koemeiner Jozsef             | 1965 | Vg   | Farkas Gyorgy                     | 1966 | Bg   |
| Kormendy Zoltan              | 1965 | Vg   | Farnadi Jozsef                    | 1966 | Bg   |
| Leitner Tamas                | 1965 | Vg   | Fekete Lajos                      | 1966 | Bg   |
| Leszl Tamas                  | 1965 | Vg   | Folyami Sandor                    | 1966 | Bg   |
| Liszkai Lorant               | 1965 | Vg   | Gaal Karoly Imre                  | 1966 | Bg   |
| Madarasz Geza                | 1965 | Vg   | Gacsai Janos                      | 1966 | Bg   |
| Magyar Ferencne Korvar Klara | 1965 | Vg   | Galamb Andras                     | 1966 | Bg   |
| Mester Rudolf                | 1965 | Vg   | Galambosi Nandor                  | 1966 | Bg   |
| Molnar Laszlo                | 1965 | Vg   | Garami Jozsef                     | 1966 | Bg   |
| Morvai Gyula                 | 1965 | Vg   | Hajnal Lajos Karoly               | 1966 | Bg   |
| Nagy Janos                   | 1965 | Vg   | Hajnal Lajos Karoly               | 1966 | Bg   |
| Nagy Karoly                  | 1965 | Vg   | Haracska Lajos                    | 1966 | Bg   |
| Pataki Sandor                | 1965 | Vg   | Hazler Jozsef                     | 1966 | Bg   |
| Pirityi Gyula                | 1965 | Vg   | Hertlik Vilmos                    | 1966 | Bg   |
| Suveges Sandor               | 1965 | Vg   | Hirsch Andras                     | 1966 | Bg   |
| Toth Gyozo                   | 1965 | Vg   | Holtzuk Tamas                     | 1966 | Bg   |
| Velencei Vilmos              | 1965 | Vg   | Horvath Peter                     | 1966 | Bg   |
| Volonter Janos               | 1965 | Vg   | Hummel Ferenc                     | 1966 | Bg   |

| Nev                    | Ev   | Szak | Nev                 | Ev   | Szak |
|------------------------|------|------|---------------------|------|------|
| Illes Jozsef           | 1966 | Bg   | Oreg Jozsef         | 1966 | Bg   |
| Janositz Jozsef        | 1966 | Bg   | Oroszazi Vencel     | 1966 | Bg   |
| Juhasz Ferenc          | 1966 | Bg   | Oroszi Gabor        | 1966 | Bg   |
| Juhasz Janos           | 1966 | Bg   | Patocskai Tibor     | 1966 | Bg   |
| Jungvirt Arpad         | 1966 | Bg   | Praveczi Vidor      | 1966 | Bg   |
| Kalasz Jozsef          | 1966 | Bg   | Pribelszki Gyorgy   | 1966 | Bg   |
| Kalocsa Endre          | 1966 | Bg   | Racz Ferenc         | 1966 | Bg   |
| Kapornai Lajos         | 1966 | Bg   | Rauseher Gyula      | 1966 | Bg   |
| Kapu Janos             | 1966 | Bg   | Reviczky Gyozo      | 1966 | Bg   |
| Karostos Jozsef        | 1966 | Bg   | Rouscher Gyula      | 1966 | Bg   |
| Kertes Robert          | 1966 | Bg   | Sandl Laszlo        | 1966 | Bg   |
| Kishazy Vince          | 1966 | Bg   | Sasdi ferenc        | 1966 | Bg   |
| Kiss Andras            | 1966 | Bg   | Sumegi Istvan       | 1966 | Bg   |
| Kiss Jozsef            | 1966 | Bg   | Szalai Laszlo       | 1966 | Bg   |
| Kiss Sandor            | 1966 | Bg   | Szalom Gyula        | 1966 | Bg   |
| Kladek Gusztav         | 1966 | Bg   | Szekeress Istvan    | 1966 | Bg   |
| Kobilik Tibor Balint   | 1966 | Bg   | Szep Laszlo         | 1966 | Bg   |
| Kollar Lajos           | 1966 | Bg   | Szvetnik Peter      | 1966 | Bg   |
| Korontos Jozsef        | 1966 | Bg   | Tallai Laszlo       | 1966 | Bg   |
| Kovacs Ervin           | 1966 | Bg   | Torok Gyorgy        | 1966 | Bg   |
| Kovacs Janos           | 1966 | Bg   | Toth Istvan         | 1966 | Bg   |
| Kovacs Laszlo          | 1966 | Bg   | Vogronics Zoltan    | 1966 | Bg   |
| Kovacs Vilmos          | 1966 | Bg   | Bagi Laszlo         | 1966 | Vg   |
| Kovacs Zsigmond        | 1966 | Bg   | Bajtai Tamas        | 1966 | Vg   |
| Krizsan Jozsef         | 1966 | Bg   | Banhegyi Balazs     | 1966 | Vg   |
| Kugler Janos           | 1966 | Bg   | Barabas Istvan      | 1966 | Vg   |
| Lazar Emil Jozsef      | 1966 | Bg   | Bombicz Gyorgy      | 1966 | Vg   |
| Lencses Janos          | 1966 | Bg   | Bornemissza Csaba   | 1966 | Vg   |
| Ligeti Laszlo          | 1966 | Bg   | Csiszar Laszlo      | 1966 | Vg   |
| Lizan Frigyes          | 1966 | Bg   | Czudor Gyorgy       | 1966 | Vg   |
| Lorincz Ferenc         | 1966 | Bg   | Czudor György       | 1966 | Vg   |
| Lukacs Gabor           | 1966 | Bg   | Dancs Gyula         | 1966 | Vg   |
| Makrai Bela            | 1966 | Bg   | Druja Mihaly        | 1966 | Vg   |
| Malkovits Lajos Ferenc | 1966 | Bg   | Erdei Gyorgy        | 1966 | Vg   |
| Mayer Lajos            | 1966 | Bg   | Feher Laszlo Jozsef | 1966 | Vg   |
| Meszaros Gyula         | 1966 | Bg   | Gal Karoly          | 1966 | Vg   |
| Mokrai Bela            | 1966 | Bg   | Gaspar Mandor       | 1966 | Vg   |
| Molnar Ferenc Imre     | 1966 | Bg   | Gerezdi Laszlo      | 1966 | Vg   |
| Molnar Lajos           | 1966 | Bg   | Gergely Vince       | 1966 | Vg   |
| Monostori Tivadar      | 1966 | Bg   | Guzmics Lajos       | 1966 | Vg   |
| Nagy Sandor            | 1966 | Bg   | Gyorgy Gabor Ferenc | 1966 | Vg   |
| Nagy Zoltan            | 1966 | Bg   | Holtsuk Gyorgy      | 1966 | Vg   |
| Nyizsnyanszki Janos    | 1966 | Bg   | Kalo Istvan         | 1966 | Vg   |

| Nev                | Ev   | Szak | Nev               | Ev   | Szak |
|--------------------|------|------|-------------------|------|------|
| Kiss Laszlo        | 1966 | Vg   | Dobler Janos      | 1967 | Bg   |
| Krupanszky Ferenc  | 1966 | Vg   | Dobos Jozsef      | 1967 | Bg   |
| Matyas Gabor       | 1966 | Vg   | Drotos Tamas      | 1967 | Bg   |
| Meszaros Gyula     | 1966 | Vg   | Dvorak Laszlo     | 1967 | Bg   |
| Metz Andras        | 1966 | Vg   | Erdos Laszlo      | 1967 | Bg   |
| Mohai Andras       | 1966 | Vg   | Farnadi Lorinc    | 1967 | Bg   |
| Nagy Miklos Geza   | 1966 | Vg   | Fazekas Mihaly    | 1967 | Bg   |
| Navratil Sandor    | 1966 | Vg   | Fehér Sandor      | 1967 | Bg   |
| Nemeth Andras      | 1966 | Vg   | Felfoldi Bela     | 1967 | Bg   |
| Myiri Laszlo       | 1966 | Vg   | Friedrich Ferenc  | 1967 | Bg   |
| Palosi Istvan      | 1966 | Vg   | Fulop Ferenc      | 1967 | Bg   |
| Pinter Csaba Tibor | 1966 | Vg   | Godros Antal      | 1967 | Bg   |
| Pocze Attila       | 1966 | Vg   | Ham Kalman        | 1967 | Bg   |
| Racz Janos         | 1966 | Vg   | Hangya Mihaly     | 1967 | Bg   |
| Rajcsak Ferenc     | 1966 | Vg   | Haracska Ferenc   | 1967 | Bg   |
| Sarosi Gyorgy      | 1966 | Vg   | Hart Janos        | 1967 | Bg   |
| Sasdi Ferenc       | 1966 | Vg   | Heidekkel Ferenc  | 1967 | Bg   |
| Szegedi Laszlo     | 1966 | Vg   | Horn Laszlo       | 1967 | Bg   |
| Szepedi Laszlo     | 1966 | Vg   | Horvath Mihaly    | 1967 | Bg   |
| Szigetvari Istvan  | 1966 | Vg   | Ipoly Sandor      | 1967 | Bg   |
| Vajda Robert       | 1966 | Vg   | Izso Lajos        | 1967 | Bg   |
| Varga Janos        | 1966 | Vg   | Jakab Janos       | 1967 | Bg   |
| Vigh Istvan        | 1966 | Vg   | Jenei Janos       | 1967 | Bg   |
| Viragh Balazs      | 1966 | Vg   | Jobszt Jozsef     | 1967 | Bg   |
| Szabo Jozsef       | 1967 | Bg   | K. Varga Janos    | 1967 | Bg   |
| Aba Mihaly         | 1967 | Bg   | Kanoczki Lajos    | 1967 | Bg   |
| Asztalos Sandor    | 1967 | Bg   | Kaszas Janos      | 1967 | Bg   |
| Balassa Laszlo     | 1967 | Bg   | Kemenes Lajos     | 1967 | Bg   |
| Balogh Istvan      | 1967 | Bg   | Keresztesi Sandor | 1967 | Bg   |
| Barics Istvan      | 1967 | Bg   | Kiss Laszlo       | 1967 | Bg   |
| Bartha Ferenc      | 1967 | Bg   | Kocsis Ferenc     | 1967 | Bg   |
| Baumstark Mihaly   | 1967 | Bg   | Kocsis Istvan     | 1967 | Bg   |
| Benedek Istvan     | 1967 | Bg   | Kocsy Sandor      | 1967 | Bg   |
| Bercsenyi Miklos   | 1967 | Bg   | Kontra Antal      | 1967 | Bg   |
| Bernard Laszlo     | 1967 | Bg   | Kovacs Jozsef     | 1967 | Bg   |
| Bogyo Tibor        | 1967 | Bg   | Kovacs Laszlo     | 1967 | Bg   |
| Borsos Janos       | 1967 | Bg   | Kovacs Robert     | 1967 | Bg   |
| Bukor Kornel       | 1967 | Bg   | Kozak Laszlo      | 1967 | Bg   |
| Bundschi Jozsef    | 1967 | Bg   | Krasznai Imre     | 1967 | Bg   |
| Csaszar Gyula      | 1967 | Bg   | Krix Tibor        | 1967 | Bg   |
| Czintula Tamas     | 1967 | Bg   | Kurinyecz Ferenc  | 1967 | Bg   |
| Dienes Sandor      | 1967 | Bg   | Kutenics Mihaly   | 1967 | Bg   |
| Dinnyes Ferenc     | 1967 | Bg   | Laczo Sandor      | 1967 | Bg   |

| Nev              | Ev   | Szak | Nev                 | Ev   | Szak |
|------------------|------|------|---------------------|------|------|
| Majoros Mihaly   | 1967 | Bg   | Sostoi Lajos        | 1967 | Bg   |
| Mallar Laszlo    | 1967 | Bg   | Sumegi Imre         | 1967 | Bg   |
| Mandusitz Ferenc | 1967 | Bg   | Supka Kalman        | 1967 | Bg   |
| Marcso Istvan    | 1967 | Bg   | Szabatin Lajos      | 1967 | Bg   |
| Marosvolgyi Bela | 1967 | Bg   | Szabo Janos         | 1967 | Bg   |
| Maroti Otto      | 1967 | Bg   | Szalo Marton        | 1967 | Bg   |
| Maschefszi Janos | 1967 | Bg   | Szegofi Bela        | 1967 | Bg   |
| Megyeri Geza     | 1967 | Bg   | Szekely Ferenc      | 1967 | Bg   |
| Molnar Gyorgy    | 1967 | Bg   | Szeles Sandor       | 1967 | Bg   |
| Morva Aladar     | 1967 | Bg   | Szenttornyai Andras | 1967 | Bg   |
| Morvai Tibor     | 1967 | Bg   | Szlavik Istvan      | 1967 | Bg   |
| Mozsolics Miklos | 1967 | Bg   | Szollosy Gyorgy     | 1967 | Bg   |
| Nagy Attila      | 1967 | Bg   | Takacs Lajos        | 1967 | Bg   |
| Nagy Ferenc      | 1967 | Bg   | Tamasi Laszlo       | 1967 | Bg   |
| Nagy Jozsef      | 1967 | Bg   | Thier Jozsef        | 1967 | Bg   |
| Nemeth Geza      | 1967 | Bg   | Tittmann Gyorgy     | 1967 | Bg   |
| Nemeth Janos     | 1967 | Bg   | Toth Laszlo         | 1967 | Bg   |
| Nyevrikel Istvan | 1967 | Bg   | Tothmajor Janos     | 1967 | Bg   |
| Nyikuj Jozsef    | 1967 | Bg   | Varga Imre          | 1967 | Bg   |
| Nyiro Otto       | 1967 | Bg   | Varga Janos         | 1967 | Bg   |
| Oravec Gabor     | 1967 | Bg   | Vass Janos          | 1967 | Bg   |
| Oravec Laszlo    | 1967 | Bg   | Walcz Janos         | 1967 | Bg   |
| Pados Jozsef     | 1967 | Bg   | Zimmerer Ferenc     | 1967 | Bg   |
| Pakh Laszlo      | 1967 | Bg   | Balogh Istvan       | 1967 | Vg   |
| Palangi Ferenc   | 1967 | Bg   | Bombovari Sandor    | 1967 | Vg   |
| Pallos Karoly    | 1967 | Bg   | CSonka Vilmos       | 1967 | Vg   |
| Palotas Karoly   | 1967 | Bg   | Gyongy Gabor Ferenc | 1967 | Vg   |
| Peidl Jozsef     | 1967 | Bg   | Horak Jozsef        | 1967 | Vg   |
| Pfluger Istvan   | 1967 | Bg   | Jenes Gyula         | 1967 | Vg   |
| Pohner Janos     | 1967 | Bg   | Karasz Jozsef       | 1967 | Vg   |
| Pohobics Lajos   | 1967 | Bg   | Nagy Jozsef         | 1967 | Vg   |
| Quintz Ferenc    | 1967 | Bg   | Novak Istvan        | 1967 | Vg   |
| Revesz Laszlo    | 1967 | Bg   | Platschek Sandor    | 1967 | Vg   |
| Robotka Jozsef   | 1967 | Bg   | Pokorny Pal         | 1967 | Vg   |
| Rosz Peter       | 1967 | Bg   | Rendes Gyorgy       | 1967 | Vg   |
| Rozsnyak Bela    | 1967 | Bg   | Szakacs Imre        | 1967 | Vg   |
| Sallai Jozsef    | 1967 | Bg   | Szarka Peter        | 1967 | Vg   |
| Saska Zsolt      | 1967 | Bg   | Thuri Istvan        | 1967 | Vg   |
| Satori Lajos     | 1967 | Bg   | Toke Pal            | 1967 | Vg   |
| Schuszter Janos  | 1967 | Bg   | Veszpremi Andras    | 1967 | Vg   |
| Sellei Geza      | 1967 | Bg   | Banreti Antal       | 1967 | bG   |
| Simon Janos      | 1967 | Bg   | Aszodi Bela         | 1968 | Bg   |
| Sortan Miklos    | 1967 | Bg   | Balazs Jozsef       | 1968 | Bg   |

| Nev               | Ev   | Szak | Nev             | Ev   | Szak |
|-------------------|------|------|-----------------|------|------|
| Balogh Zoltan     | 1968 | Bg   | Kocsis Laszlo   | 1968 | Bg   |
| Batki Sandor      | 1968 | Bg   | Kocsis Zoltan   | 1968 | Bg   |
| Bekesi Jozsef     | 1968 | Bg   | Koltai Lajos    | 1968 | Bg   |
| Bogyo Ferenc      | 1968 | Bg   | Komondy Tamas   | 1968 | Bg   |
| Bokna Jozsef      | 1968 | Bg   | Kontra Istvan   | 1968 | Bg   |
| Budavari Ferenc   | 1968 | Bg   | Kormos Janos    | 1968 | Bg   |
| Bunghardt Janos   | 1968 | Bg   | Kovacs Ildiko   | 1968 | Bg   |
| Busch Jozsef      | 1968 | Bg   | Kozak Janos     | 1968 | Bg   |
| Csernak Gyorgy    | 1968 | Bg   | Kuti Laszlo     | 1968 | Bg   |
| Csernak Jozsef    | 1968 | Bg   | Lanyi Tamas     | 1968 | Bg   |
| Csosz Sandor      | 1968 | Bg   | Legradi Gyulane | 1968 | Bg   |
| Cziffra Gyula     | 1968 | Bg   | Lochner Gabor   | 1968 | Bg   |
| Dalosi Janos      | 1968 | Bg   | Maklari Karoly  | 1968 | Bg   |
| Dayka Gabor       | 1968 | Bg   | Maroidi Gabor   | 1968 | Bg   |
| Denes Gyorgy      | 1968 | Bg   | Martinko Matyas | 1968 | Bg   |
| Dokner Laszlo     | 1968 | Bg   | Marton Istvan   | 1968 | Bg   |
| Dorozsmai Gyorgy  | 1968 | Bg   | Mayer Gusztav   | 1968 | Bg   |
| Draga Lajos       | 1968 | Bg   | Mogyoros Csaba  | 1968 | Bg   |
| Dukner Laszlo     | 1968 | Bg   | Mogyorosi Csaba | 1968 | Bg   |
| Eisemann Janos    | 1968 | Bg   | Molnar Akos     | 1968 | Bg   |
| Fekete Sandor     | 1968 | Bg   | Molnar Erno     | 1968 | Bg   |
| Fellegi Istvan    | 1968 | Bg   | Nagy Sandor     | 1968 | Bg   |
| Ferencz Laszlo    | 1968 | Bg   | Nemeth Laszlo   | 1968 | Bg   |
| Ferenczi Mihaly   | 1968 | Bg   | Nyirak Rezzo    | 1968 | Bg   |
| Folyami Laszlo    | 1968 | Bg   | Olah Ferenc     | 1968 | Bg   |
| Fulop Attila      | 1968 | Bg   | Olle Ferenc     | 1968 | Bg   |
| Fulop Janos       | 1968 | Bg   | Pacsnik Ferenc  | 1968 | Bg   |
| Gal Alfred        | 1968 | Bg   | Pal Endre       | 1968 | Bg   |
| Garai Jozsef      | 1968 | Bg   | Pankl Ferenc    | 1968 | Bg   |
| Grim Gyula        | 1968 | Bg   | Patkoczy Gyorgy | 1968 | Bg   |
| Handl Ferenc      | 1968 | Bg   | Peto Sandor     | 1968 | Bg   |
| Harcosfalvi Gyula | 1968 | Bg   | Petrik Rudolf   | 1968 | Bg   |
| Hartmann Attila   | 1968 | Bg   | Pinter Erno     | 1968 | Bg   |
| Hermann Istvan    | 1968 | Bg   | Pinter Iore     | 1968 | Bg   |
| Huczka Andras     | 1968 | Bg   | Pocsnik Ferenc  | 1968 | Bg   |
| Hullan Istvan     | 1968 | Bg   | Priegl Ferenc   | 1968 | Bg   |
| Janosi Jozsef     | 1968 | Bg   | Prigl Ferenc    | 1968 | Bg   |
| Jolsvai Artur     | 1968 | Bg   | Prohaszka Janos | 1968 | Bg   |
| Katai Jozsef      | 1968 | Bg   | Prommer Istvan  | 1968 | Bg   |
| Katona Laszlo     | 1968 | Bg   | Pusztai Ede     | 1968 | Bg   |
| Kenyon Jozsef     | 1968 | Bg   | Putz Antal      | 1968 | Bg   |
| Kernya Mihaly     | 1968 | Bg   | Raduly Laszlo   | 1968 | Bg   |
| Kezdi Tibor       | 1968 | Bg   | Reti Csaba      | 1968 | Bg   |

| Nev                 | Ev   | Szak | Nev               | Ev   | Szak |
|---------------------|------|------|-------------------|------|------|
| Reviczky Miklos     | 1968 | Bg   | Balogh Lajos      | 1969 | Bg   |
| Riner Istvan        | 1968 | Bg   | Bartha Lajos      | 1969 | Bg   |
| Schaffer Istvan     | 1968 | Bg   | Bekefi Kalman     | 1969 | Bg   |
| Schmidt Tibor       | 1968 | Bg   | Benis Dezso       | 1969 | Bg   |
| Schweighardt Jozsef | 1968 | Bg   | Berta Gyula       | 1969 | Bg   |
| Sillinger Andras    | 1968 | Bg   | Berthold Ferenc   | 1969 | Bg   |
| Soos Jozsef         | 1968 | Bg   | Bogar Janos       | 1969 | Bg   |
| Sos Tiborc          | 1968 | Bg   | Bolla Dezso       | 1969 | Bg   |
| Stawler Janos       | 1968 | Bg   | Budafoki Robert   | 1969 | Bg   |
| Styevola Istvan     | 1968 | Bg   | Csavas Sandor     | 1969 | Bg   |
| Sulyok Istvanne     | 1968 | Bg   | Csicsmann Janos   | 1969 | Bg   |
| Szalkai Tibor       | 1968 | Bg   | Csurka Sandor     | 1969 | Bg   |
| Szedlak Janos       | 1968 | Bg   | Czigler Karoly    | 1969 | Bg   |
| Szucs Ferenc        | 1968 | Bg   | Czorl Lajos       | 1969 | Bg   |
| Szucs Istvan        | 1968 | Bg   | Denes Gyorgy      | 1969 | Bg   |
| Takacs Jozsef       | 1968 | Bg   | Dinnyes Jozsef    | 1969 | Bg   |
| Tobias Pal          | 1968 | Bg   | Dobrenitei Lozsef | 1969 | Bg   |
| Toth Istvan         | 1968 | Bg   | Drescher Karoly   | 1969 | Bg   |
| Urbanics Gabor      | 1968 | Bg   | Fekete Attila     | 1969 | Bg   |
| Urbanics Vilmos     | 1968 | Bg   | Gerendas Sandor   | 1969 | Bg   |
| Varga Lajos         | 1968 | Bg   | Gorni Laszlo      | 1969 | Bg   |
| Vass Ferenc         | 1968 | Bg   | Grober Rezso      | 1969 | Bg   |
| Vecseryes Ferenc    | 1968 | Bg   | Hegedus Janos     | 1969 | Bg   |
| Vertike Jozsef      | 1968 | Bg   | Herczog Erno      | 1969 | Bg   |
| Vincze Mihaly       | 1968 | Bg   | Hompl Robert      | 1969 | Bg   |
| Rezsnyak Gyogy      | 1968 | Bg   | Horvath Istvan    | 1969 | Bg   |
| Draga Balint        | 1969 | BG   | Ivanics Laszlo    | 1969 | Bg   |
| Farkas Jenő         | 1969 | BG   | Kaibas Dezso      | 1969 | Bg   |
| Jakli Zoltan        | 1969 | BG   | Kallai Geza       | 1969 | Bg   |
| Kovacs Laszlo       | 1969 | BG   | Kalocsai Miklos   | 1969 | Bg   |
| Lampert Odon        | 1969 | BG   | Kalsfer Antal     | 1969 | Bg   |
| Lohner Laszlo       | 1969 | BG   | Karpati Zoltan    | 1969 | Bg   |
| Loibl Gyula         | 1969 | BG   | Kato Lajos        | 1969 | Bg   |
| Magassy Miklos      | 1969 | BG   | Kemenes Akos      | 1969 | Bg   |
| Magyar Miklos       | 1969 | BG   | Kende Peter       | 1969 | Bg   |
| Nebel Lajos         | 1969 | BG   | Kereszti Aladar   | 1969 | Bg   |
| Nemeslaki Tivadar   | 1969 | BG   | Kertesz Janos     | 1969 | Bg   |
| Nemeth Kalman       | 1969 | BG   | Kisabonyi Robert  | 1969 | Bg   |
| Palmai Istvan       | 1969 | BG   | Kiss Bertalan     | 1969 | Bg   |
| Papp Laszlo         | 1969 | BG   | Kiss Erno         | 1969 | Bg   |
| Pulay Jozsef        | 1969 | BG   | Knieszl Mihaly    | 1969 | Bg   |
| Vigh Gyula          | 1969 | BG   | Kollar Lajos      | 1969 | Bg   |
| Antal Karoly        | 1969 | Bg   | Koltai Lajos      | 1969 | Bg   |

| Nev                | Ev   | Szak | Nev               | Ev   | Szak |
|--------------------|------|------|-------------------|------|------|
| Kovacs Jozsef      | 1969 | Bg   | Tafferner Ferenc  | 1969 | Bg   |
| Kovacs Karoly      | 1969 | Bg   | Timar Andras      | 1969 | Bg   |
| Kovacs Laszlo      | 1969 | Bg   | Tittmann Antal    | 1969 | Bg   |
| Koves Gyula        | 1969 | Bg   | Tuscher Janos     | 1969 | Bg   |
| Lackues Janos      | 1969 | Bg   | Urbanics Gabor    | 1969 | Bg   |
| Ladanyi Peter      | 1969 | Bg   | Vajda Kalman      | 1969 | Bg   |
| Lizan Rudolf       | 1969 | Bg   | Varadi Istvan     | 1969 | Bg   |
| Lohner Karoly      | 1969 | Bg   | Varga Kalman      | 1969 | Bg   |
| Lugosi Janos       | 1969 | Bg   | Varga Vilmos      | 1969 | Bg   |
| Lukacs Zoltan      | 1969 | Bg   | Vass Laszlo       | 1969 | Bg   |
| Majsik Janos       | 1969 | Bg   | Vaszil Jozsef     | 1969 | Bg   |
| Mechler Ferenc     | 1969 | Bg   | Vitek Janos       | 1969 | Bg   |
| Mihaloivics Janos  | 1969 | Bg   | Vizesi Lajos      | 1969 | Bg   |
| Mohos Miklos       | 1969 | Bg   | Baba Tamás        | 1970 | Bg   |
| Motuz Gabor        | 1969 | Bg   | Ban Geza          | 1970 | Bg   |
| Nemeth Ferenc      | 1969 | Bg   | Barany Laszlo     | 1970 | Bg   |
| Nemeth Tibor Tamás | 1969 | Bg   | Batonyi Gyula     | 1970 | Bg   |
| Pakozdi Gabor      | 1969 | Bg   | Benda Ferenc      | 1970 | Bg   |
| Pallagi Gyula      | 1969 | Bg   | Berki Arpad       | 1970 | Bg   |
| Pasztor Jozsef     | 1969 | Bg   | Blako Gyula       | 1970 | Bg   |
| Perl Marton        | 1969 | Bg   | Bocskai Jenő      | 1970 | Bg   |
| Petranyi Balazs    | 1969 | Bg   | Bohner Gyorgy     | 1970 | Bg   |
| Petrik Laszlo      | 1969 | Bg   | Budai Istvan      | 1970 | Bg   |
| Pidl Andras        | 1969 | Bg   | Burucs Bela       | 1970 | Bg   |
| Pinter Janos       | 1969 | Bg   | Cserhalmi Janos   | 1970 | Bg   |
| Pinter Jozsef      | 1969 | Bg   | Csovics Balazs    | 1970 | Bg   |
| Polanyi Laszlo     | 1969 | Bg   | Dan Gyula         | 1970 | Bg   |
| Pozonyi Istvan     | 1969 | Bg   | Danko Ervin       | 1970 | Bg   |
| Prekol Ferenc      | 1969 | Bg   | Dely Attila       | 1970 | Bg   |
| Priegl Bela        | 1969 | Bg   | Dropcsá Laszlo    | 1970 | Bg   |
| Priegl Istvan      | 1969 | Bg   | Eck Laszlo        | 1970 | Bg   |
| Radoszta Jozsef    | 1969 | Bg   | Erdelyi Gyula     | 1970 | Bg   |
| Ruska Karoly       | 1969 | Bg   | Fazekas Istvan    | 1970 | Bg   |
| Salzinger Tibor    | 1969 | Bg   | Forisek Robert    | 1970 | Bg   |
| Siristye Ferenc    | 1969 | Bg   | Fridrich Andras   | 1970 | Bg   |
| Suvegi Jozsef      | 1969 | Bg   | Gal Istvan        | 1970 | Bg   |
| Szabo Istvan       | 1969 | Bg   | Gaspar Jozsef     | 1970 | Bg   |
| Szabo Janos        | 1969 | Bg   | Geiszler Janos    | 1970 | Bg   |
| Szabo Rudolf       | 1969 | Bg   | Gere Zoltan       | 1970 | Bg   |
| Szalma Pal         | 1969 | Bg   | Hajnal Janos      | 1970 | Bg   |
| Szenczei Istvan    | 1969 | Bg   | Hortobagyí Karoly | 1970 | Bg   |
| Szucs Ferenc       | 1969 | Bg   | Horvath Iare      | 1970 | Bg   |
| Szucs Laszlo       | 1969 | Bg   | Istvandy Bela     | 1970 | Bg   |



| Nev                | Ev   | Szak | Nev               | Ev   | Szak |
|--------------------|------|------|-------------------|------|------|
| Janvary Ferenc     | 1970 | Bg   | Szabo Racz Ignac  | 1970 | Bg   |
| Kalocsay Gyula     | 1970 | Bg   | Szalai Ivan       | 1970 | Bg   |
| Kantor Jozsef      | 1970 | Bg   | Szalay Jozsef     | 1970 | Bg   |
| Kerek Jozsef       | 1970 | Bg   | Szalay Laszlo     | 1970 | Bg   |
| Kerle Tibor        | 1970 | Bg   | Szeberenyi Robert | 1970 | Bg   |
| Kirschner Erno     | 1970 | Bg   | Szigeti Ferenc    | 1970 | Bg   |
| Kiss Pal           | 1970 | Bg   | Szikora Ferenc    | 1970 | Bg   |
| Kossuthi Vilmos    | 1970 | Bg   | Szilagyi Janos    | 1970 | Bg   |
| Kucsera Ferenc     | 1970 | Bg   | Szivak Ferenc     | 1970 | Bg   |
| Kurunczi Istvan    | 1970 | Bg   | Szollosi Pal      | 1970 | Bg   |
| Lang Tamas         | 1970 | Bg   | Szontagh Gyorgy   | 1970 | Bg   |
| Lincz Peter        | 1970 | Bg   | T.Toth Jozsef     | 1970 | Bg   |
| Lukacs Ferenc      | 1970 | Bg   | Takacs Janos      | 1970 | Bg   |
| Manner Pal         | 1970 | Bg   | Tarjan Gabor      | 1970 | Bg   |
| Maranyi Lipot      | 1970 | Bg   | Torok Istvan      | 1970 | Bg   |
| Mindszenti Gaborne | 1970 | Bg   | Torok Lajos       | 1970 | Bg   |
| Miskolczi Jozsef   | 1970 | Bg   | Toth Miklos       | 1970 | Bg   |
| Miskovits Peter    | 1970 | Bg   | Treszl Ferenc     | 1970 | Bg   |
| Morvai Gyula       | 1970 | Bg   | Vadasz Jozsef     | 1970 | Bg   |
| Mozes Jozsef       | 1970 | Bg   | Vago Istvan       | 1970 | Bg   |
| Mucha Jozsef       | 1970 | Bg   | Varga Sandor      | 1970 | Bg   |
| Nagy Karoly        | 1970 | Bg   | Varro Lajos       | 1970 | Bg   |
| Nagy Lajos         | 1970 | Bg   | Vigmann Laszlo    | 1970 | Bg   |
| Nagy Zoltan        | 1970 | Bg   | Volgyes Imre      | 1970 | Bg   |
| Orosz Sandor       | 1970 | Bg   | Zsidai Peter      | 1970 | Bg   |
| Ovari Peter        | 1970 | Bg   | Zsiros Laszlo     | 1970 | Bg   |
| Palmai Geza        | 1970 | Bg   | Zsolnay Jozsef    | 1970 | Bg   |
| Papp Kalman        | 1970 | Bg   | Bellovits Istvan  | 1970 | Vg   |
| Partali Laszlo     | 1970 | Bg   | Berta Jenő        | 1970 | Vg   |
| Pfaff Jozsef       | 1970 | Bg   | Bertus Imre       | 1970 | Vg   |
| Radovics Ede       | 1970 | Bg   | Boros Lajos       | 1970 | Vg   |
| Rako Laszlo        | 1970 | Bg   | Borzsey Zoltan    | 1970 | Vg   |
| Rittling Jozsef    | 1970 | Bg   | Csarnai Imre      | 1970 | Vg   |
| Sallai Arpad       | 1970 | Bg   | Cseszka Janos     | 1970 | Vg   |
| Sandor Lajos       | 1970 | Bg   | Eros Sandor       | 1970 | Vg   |
| Serege Jozsef      | 1970 | Bg   | Foldes Gabor      | 1970 | Vg   |
| Simon Karoly       | 1970 | Bg   | Gergely Vince     | 1970 | Vg   |
| Susan Balazs       | 1970 | Bg   | Horvath Akos      | 1970 | Vg   |
| Sutus Ferenc       | 1970 | Bg   | Izeli Karoly      | 1970 | Vg   |
| Szabo Gyula        | 1970 | Bg   | Kalaszti Laszlo   | 1970 | Vg   |
| Szabo Jozsef       | 1970 | Bg   | Kardos Janos      | 1970 | Vg   |
| Szabo Kalman       | 1970 | Bg   | Kiss Imre         | 1970 | Vg   |
| Szabo Peter        | 1970 | Bg   | Kormoczi Lajos    | 1970 | Vg   |

| Nev                         | Ev   | Szak | Nev              | Ev   | Szak |
|-----------------------------|------|------|------------------|------|------|
| Krizsai Jozsef              | 1970 | Vg   | Waldinyei Jozsef | 1971 | Bg   |
| Kubinszky Ferenc            | 1970 | Vg   | Adorjan Istvan   | 1972 | Bg   |
| Loibl Sandor                | 1970 | Vg   | Arvai Endre      | 1972 | Bg   |
| Miavecz Aladar              | 1970 | Vg   | Balla Lajos      | 1972 | Bg   |
| Miczonai Tibor              | 1970 | Vg   | Bazso Lajos      | 1972 | Bg   |
| Nadasdi Laszlo              | 1970 | Vg   | Beck Artur       | 1972 | Bg   |
| Nagy Endre                  | 1970 | Vg   | Benis Istvan     | 1972 | Bg   |
| Nagy Otto                   | 1970 | Vg   | Bernard Rezso    | 1972 | Bg   |
| Perjesi Ferenc              | 1970 | Vg   | Burai Bela       | 1972 | Bg   |
| Toth Csaba                  | 1970 | Vg   | Csaszar Sandor   | 1972 | Bg   |
| Varga Ferenc                | 1970 | Vg   | Csizmar Istvan   | 1972 | Bg   |
| Walcz Karoly                | 1970 | Vg   | Csonka Janos     | 1972 | Bg   |
| Zsidek Laszlo               | 1970 | Vg   | Csuka Andras     | 1972 | Bg   |
| Csernak Laszlo              | 1970 | vg   | Erl Jozsef       | 1972 | Bg   |
| Denes Laszlo                | 1970 | vg   | Fazekas Erno     | 1972 | Bg   |
| Andrasko Andras             | 1971 | Bg   | Fazekas Ferenc   | 1972 | Bg   |
| Bagdy Istvanne              | 1971 | Bg   | Fehér Janos      | 1972 | Bg   |
| Bakos Ferencne Horvath Edit | 1971 | Bg   | Gaspar Jozsef    | 1972 | Bg   |
| Balom Ferenc                | 1971 | Bg   | Gosi Istvan      | 1972 | Bg   |
| Bodor Jozsef                | 1971 | Bg   | Havasi Gabor     | 1972 | Bg   |
| David Bela                  | 1971 | Bg   | Havel Ferenc     | 1972 | Bg   |
| Farkas Gabor                | 1971 | Bg   | Honfi Janos      | 1972 | Bg   |
| Hangya Laszlo               | 1971 | Bg   | Horvath Ferenc   | 1972 | Bg   |
| Horvath Peter               | 1971 | Bg   | Inhoff Karoly    | 1972 | Bg   |
| Istenes Kalman              | 1971 | Bg   | Jezsek Tibor     | 1972 | Bg   |
| Jurisin Tibor               | 1971 | Bg   | Jurcsisin Istvan | 1972 | Bg   |
| Kailbach Imre               | 1971 | Bg   | Kabai Istvan     | 1972 | Bg   |
| Kara Marton                 | 1971 | Bg   | Kara Erno        | 1972 | Bg   |
| Kovacs Alajos               | 1971 | Bg   | Kiraly Laszlo    | 1972 | Bg   |
| Kunstar Tibor               | 1971 | Bg   | Klotz Ferenc     | 1972 | Bg   |
| Meszaros Jozsef             | 1971 | Bg   | Kovacs Attila    | 1972 | Bg   |
| Nemeth Istvan               | 1971 | Bg   | Kozma Tibor      | 1972 | Bg   |
| Pinter Janos                | 1971 | Bg   | Krizsak Jozsef   | 1972 | Bg   |
| Rappai Istvan               | 1971 | Bg   | Lados Jozsef     | 1972 | Bg   |
| Rittling Ferenc             | 1971 | Bg   | Lebianc Csaba    | 1972 | Bg   |
| Scheinberger Laszlo         | 1971 | Bg   | Libardi Sandor   | 1972 | Bg   |
| Sebestyen Jenó              | 1971 | Bg   | Maier Istvan     | 1972 | Bg   |
| Szakacs Imre                | 1971 | Bg   | Makk Karoly      | 1972 | Bg   |
| Szalontai Jozsef            | 1971 | Bg   | Marak Imre       | 1972 | Bg   |
| Szekerés Gyula              | 1971 | Bg   | Mazak Imre       | 1972 | Bg   |
| Szijj Sandor                | 1971 | Bg   | Meszes Gabor     | 1972 | Bg   |
| Tolbonics Ferenc            | 1971 | Bg   | Mezes Jozsef     | 1972 | Bg   |
| Toth Zsolt                  | 1971 | Bg   | Miskolczi Laszlo | 1972 | Bg   |

| Nev                | Ev   | Szak | Nev                | Ev   | Szak |
|--------------------|------|------|--------------------|------|------|
| Molnar Ferenc      | 1972 | Bg   | Ipolyi Antal       | 1972 | Vg   |
| Molnar Karoly      | 1972 | Bg   | Kasnya Andras      | 1972 | Vg   |
| Mráz Sandor        | 1972 | Bg   | Laczi Janos        | 1972 | Vg   |
| Nagy Karoly        | 1972 | Bg   | Lobb Janos         | 1972 | Vg   |
| Weiderecker Gyorgy | 1972 | Bg   | Major Tibor        | 1972 | Vg   |
| Nyul Arpad         | 1972 | Bg   | Meszaros Jozsef    | 1972 | Vg   |
| Orban Laszlo       | 1972 | Bg   | Mezei Ferenc       | 1972 | Vg   |
| Ovari Sandor       | 1972 | Bg   | Mikonya Nandor     | 1972 | Vg   |
| Paal Gyula         | 1972 | Bg   | Molnar Karoly      | 1972 | Vg   |
| Peer Lajos         | 1972 | Bg   | Molnar Lajos       | 1972 | Vg   |
| Peto Laszlo        | 1972 | Bg   | Nagy Tibor         | 1972 | Vg   |
| Potos Janos        | 1972 | Bg   | Panczel Elemer     | 1972 | Vg   |
| Putz Janos         | 1972 | Bg   | Pistyr Ferenc      | 1972 | Vg   |
| Putz Jozsef        | 1972 | Bg   | Ripszky Istvan     | 1972 | Vg   |
| Rotték Andrasné    | 1972 | Bg   | Sandor Gyorgy      | 1972 | Vg   |
| Rozmann Karoly     | 1972 | Bg   | Saska Csaba        | 1972 | Vg   |
| Sarfi Sandor       | 1972 | Bg   | Szam Janos         | 1972 | Vg   |
| Sarfi Sandor       | 1972 | Bg   | Szekely Tibor      | 1972 | Vg   |
| Suranyi Janos      | 1972 | Bg   | Tamas Ferenc       | 1972 | Vg   |
| Szabo Attila       | 1972 | Bg   | Vezer Gyorgy       | 1972 | Vg   |
| Szabo Ferenc       | 1972 | Bg   | Vodal Arpad        | 1972 | Vg   |
| Szeker Ferenc      | 1972 | Bg   | Weisz Istvan       | 1972 | Vg   |
| Szekerés Jozsef    | 1972 | Bg   | Akots Istvan       | 1973 | Bg   |
| Takacs Tibor       | 1972 | Bg   | Almasi Istvan      | 1973 | Bg   |
| Tasnadi Karoly     | 1972 | Bg   | Bankuti Jozsef     | 1973 | Bg   |
| Teigler Istvan     | 1972 | Bg   | Barany Istvan      | 1973 | Bg   |
| Toth Jozsef        | 1972 | Bg   | Blaschek Ferenc    | 1973 | Bg   |
| Toth Laszlo        | 1972 | Bg   | Blazsovics Laszlo  | 1973 | Bg   |
| Vane Istvan        | 1972 | Bg   | Egry Janos         | 1973 | Bg   |
| Vigh Istvan        | 1972 | Bg   | Honti Jozsef       | 1973 | Bg   |
| Zimmerer Istvan    | 1972 | Bg   | Horvath Laszlo     | 1973 | Bg   |
| Acs Istvan         | 1972 | Vg   | Juhász Kalman      | 1973 | Bg   |
| Adolf Antal        | 1972 | Vg   | Karisztl Janos     | 1973 | Bg   |
| Bebesi Laszlo      | 1972 | Vg   | Kulcsar Istvan     | 1973 | Bg   |
| Benedek Janos      | 1972 | Vg   | Lakatos Istvan     | 1973 | Bg   |
| Benko Laszlo       | 1972 | Vg   | Marjai Laszlo      | 1973 | Bg   |
| Csernak Pal        | 1972 | Vg   | Meszaros Csaba     | 1973 | Bg   |
| Erdelyi Gyula      | 1972 | Vg   | Nagy Jozsef        | 1973 | Bg   |
| Gabala Janos       | 1972 | Vg   | Nyevrikel Mihaly   | 1973 | Bg   |
| Gerecs Laszlo      | 1972 | Vg   | Piedl Peter        | 1973 | Bg   |
| Horak Ferenc       | 1972 | Vg   | Pinter Benedek     | 1973 | Bg   |
| Hornyacsek Erno    | 1972 | Vg   | Rozsavolgyi Ferenc | 1973 | Bg   |
| Horvath Andras     | 1972 | Vg   | Sinko Csaba        | 1973 | Bg   |

| Nev                 | Ev   | Szak | Nev              | Ev   | Szak |
|---------------------|------|------|------------------|------|------|
| Solymari Ferenc     | 1973 | Bg   | Meszes Ferenc    | 1973 | Vg   |
| Szantoi Imre        | 1973 | Bg   | Mikonya Gyorgy   | 1973 | Vg   |
| Szente Gabor        | 1973 | Bg   | Monostori Tibor  | 1973 | Vg   |
| Szok Tibor          | 1973 | Bg   | Oraveczi Jozsef  | 1973 | Vg   |
| Szuchacsev Laszlo   | 1973 | og   | Palosi Gyorgy    | 1973 | Vg   |
| Vakulya Imre        | 1973 | Bg   | Pandi Andrea     | 1973 | Vg   |
| Ay Jozsef           | 1973 | Vg   | Patho Marta      | 1973 | Vg   |
| Balogh Karoly       | 1973 | Vg   | Pilling Zoltan   | 1973 | Vg   |
| Barho Janos         | 1973 | Vg   | Repasi Jozsef    | 1973 | Vg   |
| Benedek Sandor      | 1973 | Vg   | Repaszky Geza    | 1973 | Vg   |
| Benis Ferenc        | 1973 | Vg   | Revfy Dezso      | 1973 | Vg   |
| Bognar Geza         | 1973 | Vg   | Rigo Zoltan      | 1973 | Vg   |
| Bognar Zoltan       | 1973 | Vg   | Schweitzer Livia | 1973 | Vg   |
| Budai Balazs        | 1973 | Vg   | Seemann Robert   | 1973 | Vg   |
| Csenki Mihaly       | 1973 | Vg   | Sipos Magdolna   | 1973 | Vg   |
| Csordas Laszlo      | 1973 | Vg   | Slavoczky Istvan | 1973 | Vg   |
| Drozgyik Jozsef     | 1973 | Vg   | Szloboda Laszlo  | 1973 | Vg   |
| Dzierzava Eva       | 1973 | Vg   | Szorovak Laszlo  | 1973 | Vg   |
| Eros Zsuzsanna      | 1973 | Vg   | Tauber Gyorgy    | 1973 | Vg   |
| Fulop Ferenc        | 1973 | Vg   | Tihanyi Istvan   | 1973 | Vg   |
| Gyorgy Magdolna     | 1973 | Vg   | Tisoczky Istvan  | 1973 | Vg   |
| Gyuricza Sandor     | 1973 | Vg   | Tomasi Jenő      | 1973 | Vg   |
| Halmi Janos         | 1973 | Vg   | Tovizi Imre      | 1973 | Vg   |
| Hegedus Julia       | 1973 | Vg   | Tyukodi Imre     | 1973 | Vg   |
| Hundzsa Gyorgy      | 1973 | Vg   | Varga Valeria    | 1973 | Vg   |
| Illes Laszlo        | 1973 | Vg   | Vargha Bela      | 1973 | Vg   |
| Ispan Janos         | 1973 | Vg   | Abromits Gyorgy  | 1974 | Bg   |
| Jillich Robert      | 1973 | Vg   | Bebesi Janos     | 1974 | Bg   |
| Juhasz Erika        | 1973 | Vg   | Berecz Jozsef    | 1974 | Bg   |
| Karacsony Judit     | 1973 | Vg   | Boha Ferenc      | 1974 | Bg   |
| Katay Janos         | 1973 | Vg   | Boros Laszlo     | 1974 | Bg   |
| Kecskes Janos       | 1973 | Vg   | Cezar Lajos      | 1974 | Bg   |
| Knotrik Istvan      | 1973 | Vg   | Cserep Imre      | 1974 | Bg   |
| Knorr Vilmos        | 1973 | Vg   | Cseszka Jozsef   | 1974 | Bg   |
| Komlosi Karoly      | 1973 | Vg   | Csizsek Mihaly   | 1974 | Bg   |
| Korosladanyi Laszlo | 1973 | Vg   | Dezsi Tibor      | 1974 | Bg   |
| Krempf Erzsebet     | 1973 | Vg   | Dobrator Zoltan  | 1974 | Bg   |
| Kreskai Katalin     | 1973 | Vg   | Dudas Laszlo     | 1974 | Bg   |
| Kucsera Laszlo      | 1973 | Vg   | Fodor Mihaly     | 1974 | Bg   |
| Lukacs Jenő         | 1973 | Vg   | Gal Tibor        | 1974 | Bg   |
| Maroti Bela         | 1973 | Vg   | Gaspar Karoly    | 1974 | Bg   |
| Martonosi Karoly    | 1973 | Vg   | Gotz Gyorgy      | 1974 | Bg   |
| Mate Laszlo         | 1973 | Vg   | Halasz Tibor     | 1974 | Bg   |

| Nev               | Ev   | Szak | Nev                | Ev   | Szak |
|-------------------|------|------|--------------------|------|------|
| Holicska Lajos    | 1974 | Bg   | Baumstark Marton   | 1974 | Vg   |
| Hubert Istvan     | 1974 | Bg   | Bertalan Valeria   | 1974 | Vg   |
| Ikladi Tibor      | 1974 | Bg   | Bombradi Krisztina | 1974 | Vg   |
| Imeli Janos       | 1974 | Bg   | Cseleszki Gabor    | 1974 | Vg   |
| Juhasz Istvan     | 1974 | Bg   | Csiszar Sandor     | 1974 | Vg   |
| Kalvin Pal        | 1974 | Bg   | Csizmar Antal      | 1974 | Vg   |
| Kelemen Tibor     | 1974 | Bg   | Csonka Vilmos      | 1974 | Vg   |
| Kicsindy Laszlo   | 1974 | Bg   | Fodor Ferenc       | 1974 | Vg   |
| Kladek Ferenc     | 1974 | Bg   | Fodor Maria        | 1974 | Vg   |
| Kornye Jozsef     | 1974 | Bg   | Gasszer Margit     | 1974 | Vg   |
| Kovacs Laszlo     | 1974 | Bg   | Gerendas Gabor     | 1974 | Vg   |
| Kreizinger Gabor  | 1974 | Bg   | Handler Rezso      | 1974 | Vg   |
| Maros Istvan      | 1974 | Bg   | Janny Csaba        | 1974 | Vg   |
| Moharos Ferenc    | 1974 | Bg   | Junkovich Tamas    | 1974 | Vg   |
| Mokanszky Bela    | 1974 | Bg   | Kara Tibor         | 1974 | Vg   |
| Motil Laszlo      | 1974 | Bg   | Kiraly Pal         | 1974 | Vg   |
| Muhari Gyorgy     | 1974 | Bg   | Kiss Jozsef        | 1974 | Vg   |
| Nyari Gyula       | 1974 | Bg   | Koppel Tibor       | 1974 | Vg   |
| Olah Laszlo       | 1974 | Bg   | Korompai Gabor     | 1974 | Vg   |
| Palfistyak Istvan | 1974 | Bg   | Lattmann Tibor     | 1974 | Vg   |
| Penzes Laszlo     | 1974 | Bg   | Makkos Gyula       | 1974 | Vg   |
| Piszleg Sandor    | 1974 | Bg   | Milcsei Erzsebet   | 1974 | Vg   |
| Rabai Istvan      | 1974 | Bg   | Nieszner Marton    | 1974 | Vg   |
| Radovics Mihalyne | 1974 | Bg   | Olah Janos         | 1974 | Vg   |
| Salzinger Gyorgy  | 1974 | Bg   | Pender Gabor       | 1974 | Vg   |
| Soalay Gabor      | 1974 | Bg   | Peter Szabo Laszlo | 1974 | Vg   |
| Streli Tibor      | 1974 | Bg   | Petyus Lajos       | 1974 | Vg   |
| Suba Erno         | 1974 | Bg   | Rigo Csaba         | 1974 | Vg   |
| Szabo Karoly      | 1974 | Bg   | Romanyi Erzsebet   | 1974 | Vg   |
| Szabo Lajos       | 1974 | Bg   | Sari Attila        | 1974 | Vg   |
| Szabo Laszlo      | 1974 | Bg   | Slajer Maria       | 1974 | Vg   |
| Szaniszlo Andras  | 1974 | Bg   | Streger Ferenc     | 1974 | Vg   |
| Varga Jozsef      | 1974 | Bg   | Szabo Laszlo       | 1974 | Vg   |
| Varga Laszlo      | 1974 | Bg   | Tarjani Miklos     | 1974 | Vg   |
| Visz Laszlo       | 1974 | Bg   | Torma Zsuzsanna    | 1974 | Vg   |
| Zebegenyi Gyorgy  | 1974 | Bg   | Toth Tibor         | 1974 | Vg   |
| Arendas Jozsef    | 1974 | Vg   | Vadasz Janos       | 1974 | Vg   |
| Auguszt Gyorgy    | 1974 | Vg   | Varga Gyorgy       | 1974 | Vg   |
| Bakonyi Eva       | 1974 | Vg   | Varga Laszlo       | 1974 | Vg   |
| Bakonyi Zoltan    | 1974 | Vg   | Vizeli Attila      | 1974 | Vg   |
| Balazsik Bela     | 1974 | Vg   | Acsai Janos        | 1975 | Bg   |
| Bansagi Jozsef    | 1974 | Vg   | Bayer Laszlo       | 1975 | Bg   |
| Bauber Tibor      | 1974 | Vg   | Bolgar Laszlo      | 1975 | Bg   |

| Nev                 | Ev   | Szak | Nev                 | Ev   | Szak |
|---------------------|------|------|---------------------|------|------|
| Csizmadia Miklos    | 1975 | Bg   | Kovacs Lajos        | 1975 | Vg   |
| Eichinger Arpad     | 1975 | Bg   | Kovacs Laszlo       | 1975 | Vg   |
| Foldesi Csaba       | 1975 | Bg   | Kutasi Dezso        | 1975 | Vg   |
| Gyorik Istvan       | 1975 | Bg   | Leanyvar: Ferencne  | 1975 | Vg   |
| Hajnal Kalman       | 1975 | Bg   | Melegh Karoly       | 1975 | Vg   |
| Halasz Imre         | 1975 | Bg   | Meszaros Csabane    | 1975 | Vg   |
| Hornyak David       | 1975 | Bg   | Meszaros Laszlo     | 1975 | Vg   |
| Kiraly Istvan       | 1975 | Bg   | Mihaly Gyorgy       | 1975 | Vg   |
| Kollar Sandor       | 1975 | Bg   | Molnar Jozsef       | 1975 | Vg   |
| Kovacs Csaba        | 1975 | Bg   | Molnar Laszlo       | 1975 | Vg   |
| Marczali Arpad      | 1975 | Bg   | Motuz Zoltan        | 1975 | Vg   |
| Mlinko Istvan       | 1975 | Bg   | Nagy Lajos          | 1975 | Vg   |
| Memeth Jozsef       | 1975 | Bg   | Nagygyorgy Laszlo   | 1975 | Vg   |
| Padar Laszlo        | 1975 | Bg   | Nyizsnyanszky Janos | 1975 | Vg   |
| Papp Oliver         | 1975 | Bg   | Palyi Ferenc        | 1975 | Vg   |
| Peka Jozsef         | 1975 | Bg   | Panyiczki Peter     | 1975 | Vg   |
| Ponya Lajos         | 1975 | Bg   | Pittling Katalin    | 1975 | Vg   |
| Sasvari Geza        | 1975 | Bg   | Polgar Jozsef       | 1975 | Vg   |
| Schuller Janos      | 1975 | Bg   | Schoffer Gyorgy     | 1975 | Vg   |
| Szabo Sandor        | 1975 | Bg   | Szabo Bela          | 1975 | Vg   |
| Antaloczy Laszlo    | 1975 | Vg   | Szabo Istvan        | 1975 | Vg   |
| Babel Zoltan        | 1975 | Vg   | Szabo Zoltan        | 1975 | Vg   |
| Baricz Peter        | 1975 | Vg   | Szalontai Gellert   | 1975 | Vg   |
| Bedo Jozsef         | 1975 | Vg   | Szoda Bela          | 1975 | Vg   |
| Benedek Gabor       | 1975 | Vg   | Szucs Jenő Laszlo   | 1975 | Vg   |
| Berces Jozsef       | 1975 | Vg   | Tertsch Miklos      | 1975 | Vg   |
| Botlik Andras       | 1975 | Vg   | Tolgyessy Peter     | 1975 | Vg   |
| Burgermeiszter Geza | 1975 | Vg   | Toreky Gabor        | 1975 | Vg   |
| Buri Robert         | 1975 | Vg   | Torok Mihaly Ferenc | 1975 | Vg   |
| Csatkai Judit       | 1975 | Vg   | Toth Istvan         | 1975 | Vg   |
| Dobrai Jozsef       | 1975 | Vg   | Vaja Laszlo         | 1975 | Vg   |
| Dori Istvan         | 1975 | Vg   | Varga Zsuzsanna     | 1975 | Vg   |
| Egresi Zoltan       | 1975 | Vg   | Vazsonyi Ferenc     | 1975 | Vg   |
| Erdosi Edit         | 1975 | Vg   | Viczena Miklos      | 1975 | Vg   |
| Farago Janos        | 1975 | Vg   | Vodros Istvan       | 1975 | Vg   |
| Friedrich Laszlo    | 1975 | Vg   | Winkler Gyula       | 1975 | Vg   |
| Garajszki Lenard    | 1975 | Vg   | Bula Andras         | 1976 | Bg   |
| Habel Jozsef        | 1975 | Vg   | Der Istvan          | 1976 | Bg   |
| Helmayer Sandor     | 1975 | Vg   | Dunai Gyorgy        | 1976 | Bg   |
| Kalvin Tamas        | 1975 | Vg   | Fink Istvan         | 1976 | Bg   |
| Kerve Jozsef        | 1975 | Vg   | Florian Gyula       | 1976 | Bg   |
| Kock Laszlo         | 1975 | Vg   | Florian Gyula       | 1976 | Bg   |
| Kovacs Karoly       | 1975 | Vg   | Gimesi Jozsef       | 1976 | Bg   |

| Nev              | Ev   | Szak | Nev                 | Ev   | Szak |
|------------------|------|------|---------------------|------|------|
| Gombos Jozsef    | 1976 | Bg   | Kormoczi Miklos     | 1976 | Vg   |
| Gombos Jozsef    | 1976 | Bg   | Kornokovics Gabor   | 1976 | Vg   |
| Hasznos Arpad    | 1976 | Bg   | Kovacs Miklos       | 1976 | Vg   |
| Heidinger Gyorgy | 1976 | Bg   | Marki Gyorgy        | 1976 | Vg   |
| Horvath Csaba    | 1976 | Bg   | Mayor Jozsef        | 1976 | Vg   |
| Klausz Gabor     | 1976 | Bg   | Mezofi Tibor        | 1976 | Vg   |
| Kovacs Jozsef    | 1976 | Bg   | Nitro Jozsef        | 1976 | Vg   |
| Kovacs Laszlo    | 1976 | Bg   | Molnar Ede          | 1976 | Vg   |
| Mayer Karoly     | 1976 | Bg   | Mozer Istvan        | 1976 | Vg   |
| Mogyorosi Tibor  | 1976 | Bg   | Nagy Jozsef         | 1976 | Vg   |
| Nagy Tamas       | 1976 | Bg   | Nagy Marta          | 1976 | Vg   |
| Peka Laszlo      | 1976 | Bg   | Onodi Csaba         | 1976 | Vg   |
| Schaffer Sandor  | 1976 | Bg   | Osztolyan Jozsef    | 1976 | Vg   |
| Selmeczi Tibor   | 1976 | Bg   | Papp Ferenc         | 1976 | Vg   |
| Simon Jozsef     | 1976 | Bg   | Pozsos Tibor        | 1976 | Vg   |
| Somogyi Attila   | 1976 | Bg   | Pozce Laszlo        | 1976 | Vg   |
| Varga Ferenc     | 1976 | Bg   | Pusztai Sandor      | 1976 | Vg   |
| Veber Jozsef     | 1976 | Bg   | Richter Zoltan      | 1976 | Vg   |
| Zakarias Janos   | 1976 | Bg   | Simigh Laszlo       | 1976 | Vg   |
| Adam Tibor       | 1976 | Vg   | Somloi Gyorgy       | 1976 | Vg   |
| Baranyai Laszlo  | 1976 | Vg   | Szabo Jozsef        | 1976 | Vg   |
| Budavari Attila  | 1976 | Vg   | Szegedi Bela        | 1976 | Vg   |
| Cegledi Zoltan   | 1976 | Vg   | Takacs Ferenc       | 1976 | Vg   |
| Cserhalmi Laszlo | 1976 | Vg   | Tenkey Csaba        | 1976 | Vg   |
| Danyi Tibor      | 1976 | Vg   | Valovics Rozalia    | 1976 | Vg   |
| Eros Robert      | 1976 | Vg   | Varga Laszlo        | 1976 | Vg   |
| Farda Imre       | 1976 | Vg   | Vasharapo Janos     | 1976 | Vg   |
| Fodor Jenő       | 1976 | Vg   | Vodiczka Robert     | 1976 | Vg   |
| Foldesi Janos    | 1976 | Vg   | Adorjan Gyula       | 1977 | Bg   |
| Furi Tamas       | 1976 | Vg   | Angyam Tibor        | 1977 | Bg   |
| Girhiny Bela     | 1976 | Vg   | Bihari Janos Gyorgy | 1977 | Bg   |
| Havel Ferenc     | 1976 | Vg   | Czuth Matyas        | 1977 | Bg   |
| Hegli Imre       | 1976 | Vg   | Fodor Sandor        | 1977 | Bg   |
| Holp Gyorgy      | 1976 | Vg   | Hofer Gabor         | 1977 | Bg   |
| Houber Jozsef    | 1976 | Vg   | Keri Jozsef         | 1977 | Bg   |
| Huber Tibor      | 1976 | Vg   | Koselak Jozsef      | 1977 | Bg   |
| Izso Agnes       | 1976 | Vg   | Kruzslík Tibor      | 1977 | Bg   |
| Jobbagy Jenő     | 1976 | Vg   | Mechler Mihaly      | 1977 | Bg   |
| Juhasz Ferenc    | 1976 | Vg   | Motuz Gyula         | 1977 | Bg   |
| Juhasz Tamas     | 1976 | Vg   | Oroshazi Vencel     | 1977 | Bg   |
| Kalocsai Imre    | 1976 | Vg   | Pali Jozsef         | 1977 | Bg   |
| Kasa Bela        | 1976 | Vg   | Papp Jozsef         | 1977 | Bg   |
| Kokai Katalin    | 1976 | Vg   | Perger Istvan       | 1977 | Bg   |

| Mev                      | Ev   | Szak | Nev                     | Ev   | Szak |
|--------------------------|------|------|-------------------------|------|------|
| Petrik Istvan            | 1977 | Bg   | Mozes Gabor             | 1977 | Vg   |
| Simonek Lajos            | 1977 | Bg   | Mucha Ferenc            | 1977 | Vg   |
| Starcsevics Csaba        | 1977 | Bg   | Mucsi Laszlo            | 1977 | Vg   |
| Szalai Andras            | 1977 | Bg   | Muller Marton           | 1977 | Vg   |
| Szalai Attila            | 1977 | Bg   | Nagy Mihaly Tibor       | 1977 | Vg   |
| Szedlacsek Karolyne      | 1977 | Bg   | Nyerges Otto            | 1977 | Vg   |
| Agy Zoltan               | 1977 | Vg   | Palfy Laszlo            | 1977 | Vg   |
| Babel Attila             | 1977 | Vg   | Parragi Geza            | 1977 | Vg   |
| Bacso Katalin Aniko      | 1977 | Vg   | Peyho Sara              | 1977 | Vg   |
| Bajzat Zoltan            | 1977 | Vg   | Reizmuller Jenő         | 1977 | Vg   |
| Bako Gyorgy              | 1977 | Vg   | Remenyi Laszlo          | 1977 | Vg   |
| Baumstark Janos Matyas   | 1977 | Vg   | Rimai Istvan Sandor     | 1977 | Vg   |
| Benedek Tibor Tivadar    | 1977 | Vg   | Schaffer Mihaly         | 1977 | Vg   |
| Blazsik Todor Imre Gabor | 1977 | Vg   | Schiller KertesZ Jozsef | 1977 | Vg   |
| Buran Karoly             | 1977 | Vg   | Sebestyen Sandor        | 1977 | Vg   |
| Burgermeiszter Geza      | 1977 | Vg   | Szanko Istvan           | 1977 | Vg   |
| Cserep Istvanne          | 1977 | Vg   | Szivek Gabor            | 1977 | Vg   |
| Czahesz Imre             | 1977 | Vg   | Szollosi Jozsef         | 1977 | Vg   |
| Deak Geza                | 1977 | Vg   | Tavaszi Sandor          | 1977 | Vg   |
| Eckl Zoltan              | 1977 | Vg   | Tenkely Bela            | 1977 | Vg   |
| Fekete Gyozo             | 1977 | Vg   | Toth Csaba              | 1977 | Vg   |
| Gabor Ivan               | 1977 | Vg   | Toth Laszlo             | 1977 | Vg   |
| Gal Sandor               | 1977 | Vg   | Veres Janos             | 1977 | Vg   |
| Gegeny Miklos            | 1977 | Vg   | Arnold Janos            | 1978 | Bg   |
| Geng Janosne             | 1977 | Vg   | Balodh Gyorgy           | 1978 | Bg   |
| Hajlinger Jozsef         | 1977 | Vg   | Dudas Imre              | 1978 | Bg   |
| Hamas Bela               | 1977 | Vg   | Eckl Antal Janos        | 1978 | Bg   |
| Harsanyi Janos           | 1977 | Vg   | Egyhazi Tamas           | 1978 | Bg   |
| Hegli Sandor             | 1977 | Vg   | Gyongyi Istvan          | 1978 | Bg   |
| Hergth Janos             | 1977 | Vg   | Holdampf Sandor         | 1978 | Bg   |
| Honosi Jozsef            | 1977 | Vg   | Horvath Csaba           | 1978 | Bg   |
| Hornyak Laszlo           | 1977 | Vg   | Hujbor Janos            | 1978 | Bg   |
| Horvath Janos            | 1977 | Vg   | Hurvai Ferenc           | 1978 | Bg   |
| Izso Gabor               | 1977 | Vg   | Juhasz Sandor           | 1978 | Bg   |
| Jakocs Gabor             | 1977 | Vg   | Juhasz Tibor            | 1978 | Bg   |
| Juhasz Mihaly Janos      | 1977 | Vg   | Kalmar Gyorgy           | 1978 | Bg   |
| Kereszturi Jenő          | 1977 | Vg   | Kaszas Janos            | 1978 | Bg   |
| Klotz Mihaly             | 1977 | Vg   | Kelemen Janosne         | 1978 | Bg   |
| Konczei Laszlo           | 1977 | Vg   | Koteles Istvan          | 1978 | Bg   |
| Kuti Janos Laszlo        | 1977 | Vg   | Labudek Csaba           | 1978 | Bg   |
| Ladanyi Peter            | 1977 | Vg   | Liebzig Laszlo          | 1978 | Bg   |
| Mitu Jozsef              | 1977 | Vg   | Makrai Laszlo           | 1978 | Bg   |
| Molnar Istvan            | 1977 | Vg   | Micsko Ferenc           | 1978 | Bg   |



| Nev                     | Ev   | Szak | Nev                        | Ev   | Szak |
|-------------------------|------|------|----------------------------|------|------|
| Micsko Ferenc           | 1978 | Bg   | Parraghy Arpad             | 1978 | Vg   |
| Orsos Janos             | 1978 | Bg   | Pek Istvan                 | 1978 | Vg   |
| Paksi Janos             | 1978 | Bg   | Perenyi Karoly             | 1978 | Vg   |
| Rischl Arpad            | 1978 | Bg   | Radobiczki Ferenc Karoly   | 1978 | Vg   |
| Somos Sandor            | 1978 | Bg   | Reicher Zoltan             | 1978 | Vg   |
| Szabo Robert            | 1978 | Bg   | Speier Laszlo              | 1978 | Vg   |
| Szapka Istvan           | 1978 | Bg   | Suto Karoly                | 1978 | Vg   |
| Szucs Jozsef            | 1978 | Bg   | Szabo Attilane             | 1978 | Vg   |
| Szuhar Gyorgy           | 1978 | Bg   | Szakacs Jozsef Zoltan      | 1978 | Vg   |
| Tabori Istvan           | 1978 | Bg   | Szantai Geza               | 1978 | Vg   |
| Toroczka Sandor         | 1978 | Bg   | Takacs Erika               | 1978 | Vg   |
| Toth Jozsef             | 1978 | Bg   | Toth Jozsef                | 1978 | Vg   |
| Toth Lajos              | 1978 | Bg   | Varga Istvan               | 1978 | Vg   |
| Bakonyi Jozsef          | 1978 | Vg   | Volgyi Dezso               | 1978 | Vg   |
| Balog Gyorgy            | 1978 | Vg   | Balazs Lorinc              | 1979 | Bg   |
| Bereczki Jozsef         | 1978 | Vg   | Banka Arpad                | 1979 | Bg   |
| Csaszar Zsuzsanna       | 1978 | Vg   | Burgermeister Jozsef       | 1979 | Bg   |
| Csepke Ferenc Dezso     | 1978 | Vg   | Csanyi Ferencne Mezei Edit | 1979 | Bg   |
| Deak Attila Szilveszter | 1978 | Vg   | Decmann Laszlo             | 1979 | Bg   |
| Dinnyes Klara           | 1978 | Vg   | Eckl Antal Janos           | 1979 | Bg   |
| Engelbrecht Rezso       | 1978 | Vg   | Ehher Karoly               | 1979 | Bg   |
| Erdosi Janos            | 1978 | Vg   | Fulop Ferenc               | 1979 | Bg   |
| Feichtinger Zsuzsanna   | 1978 | Vg   | Gottfried Karoly           | 1979 | Bg   |
| Fekete Jozsef           | 1978 | Vg   | Gyongyi Istvan             | 1979 | Bg   |
| Fritz Gabor             | 1978 | Vg   | Jakfalvi Laszlo            | 1979 | Bg   |
| Gasperek Kazmer Laszlo  | 1978 | Vg   | Karadin Ferenc             | 1979 | Bg   |
| Hartmann Janos          | 1978 | Vg   | Knab Attila                | 1979 | Bg   |
| Hetves Laszlo Ferenc    | 1978 | Vg   | Kovacs Zoltan              | 1979 | Bg   |
| Holcs Istvan            | 1978 | Vg   | Ladanyi Laszlo             | 1979 | Bg   |
| Kalvin Peter            | 1978 | Vg   | Leibig Laszlo              | 1979 | Bg   |
| Kedves Eva              | 1978 | Vg   | Matyasovszki Attila        | 1979 | Bg   |
| Kiss Zsolt              | 1978 | Vg   | Moncz Lanos                | 1979 | Bg   |
| Kisvari Robert          | 1978 | Vg   | Omazta Istvan              | 1979 | Bg   |
| Knazovics Imre          | 1978 | Vg   | Panczel Ferenc             | 1979 | Bg   |
| Kotay Kalman            | 1978 | Vg   | Paradi Laszlo              | 1979 | Bg   |
| Kondor Jozsef           | 1978 | Vg   | Paxian Marton              | 1979 | Bg   |
| Kovacs Laszlo           | 1978 | Vg   | Pinter Attila              | 1979 | Bg   |
| Labancz Janos           | 1978 | Vg   | Pinter Sandor              | 1979 | Bg   |
| Lorincz Laszlo          | 1978 | Vg   | Saros Balint               | 1979 | Bg   |
| Marko Mihaly            | 1978 | Vg   | Schaffer Tamas             | 1979 | Bg   |
| Mechler Jozsef          | 1978 | Vg   | Simonek Rudolf             | 1979 | Bg   |
| Mecseri Ferenc          | 1978 | Vg   | Stublich Istvan            | 1979 | Bg   |
| Micura Laszlo           | 1978 | Vg   | Szabo Zoltan               | 1979 | Bg   |

| Nev                  | Ev   | Szak | Nev                 | Ev   | Szak |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|
| Szenvolgyi Jozsef    | 1979 | Bg   | Nagy Robert         | 1979 | Vg   |
| Szilas Peter         | 1979 | Bg   | Nemeth Zsolt        | 1979 | Vg   |
| Szileszki Lajos      | 1979 | Bg   | Palinkas Gyula      | 1979 | Vg   |
| Toth Jozsef          | 1979 | Bg   | Papp Marianna       | 1979 | Vg   |
| Toth Otto            | 1979 | Bg   | Pardi Balint        | 1979 | Vg   |
| Varcag Laszlo        | 1979 | Bg   | Pendl Zoltan        | 1979 | Vg   |
| Aranyossy Jozsef     | 1979 | Vg   | Polgardi Istvan     | 1979 | Vg   |
| Arendas Tibor        | 1979 | Vg   | Puskas Imre         | 1979 | Vg   |
| Barovszki Pal        | 1979 | Vg   | Radovics Menyherth  | 1979 | Vg   |
| Benedek Zoltan       | 1979 | Vg   | Rasky Tamas         | 1979 | Vg   |
| Beres Jenó           | 1979 | Vg   | Retei Jozsef        | 1979 | Vg   |
| Bezzeg Karoly        | 1979 | Vg   | Rottek Andras       | 1979 | Vg   |
| Borbely Zoltan       | 1979 | Vg   | Sipos Janos         | 1979 | Vg   |
| Boros Lajos          | 1979 | Vg   | Suveges Florian     | 1979 | Vg   |
| Boros Tamas          | 1979 | Vg   | Szekely Bela        | 1979 | Vg   |
| Botos Tamas          | 1979 | Vg   | Szolgyen Eva        | 1979 | Vg   |
| Burgermeister Jozsef | 1979 | Vg   | Szurdi Istvan       | 1979 | Vg   |
| Buza Erno            | 1979 | Vg   | Thier Janos         | 1979 | Vg   |
| Cegledi Tibor        | 1979 | Vg   | Toth Zoltan         | 1979 | Vg   |
| Csillik Laszlo       | 1979 | Vg   | Tozser Andor        | 1979 | Vg   |
| Eberhardt Jozsef     | 1979 | Vg   | Urbanics Jozsef     | 1979 | Vg   |
| Fiala Janosne        | 1979 | Vg   | Uveges Ferenc       | 1979 | Vg   |
| Forintos Sandor      | 1979 | Vg   | Varga Gabor         | 1979 | Vg   |
| Galampos Jozsef      | 1979 | Vg   | Vodicska Bela       | 1979 | Vg   |
| Geller Jozsef        | 1979 | Vg   | Sili Jozsef         | 1980 | BG   |
| Gerendas Laszlo      | 1979 | Vg   | Simonyi Miklos      | 1980 | BG   |
| Girgasz Miklos       | 1979 | Vg   | Ambruzs Istvan      | 1980 | Bg   |
| Gyurian Zoltan       | 1979 | Vg   | Baranya Istvan      | 1980 | Bg   |
| Harsanyi Ildiko      | 1979 | Vg   | Boros Laszloné      | 1980 | Bg   |
| Hejjas Mihaly        | 1979 | Vg   | Borz Tibor          | 1980 | Bg   |
| Horvath Geza         | 1979 | Vg   | Csavajda Robert     | 1980 | Bg   |
| Kamaras Agnes        | 1979 | Vg   | Csavajda Robert     | 1980 | Bg   |
| Kassai Szilveszter   | 1979 | Vg   | Csondor Arpad       | 1980 | Bg   |
| Kegly Laszlo         | 1979 | Vg   | Erdei Attila        | 1980 | Bg   |
| Klotz Gabor          | 1979 | Vg   | Federi Istvan       | 1980 | Bg   |
| Kocsis Janos         | 1979 | Vg   | Florian Gyula       | 1980 | Bg   |
| Kovacs Karoly        | 1979 | Vg   | Fodi Janos          | 1980 | Bg   |
| Kovacs Tamas         | 1979 | Vg   | Gazda Istvan        | 1980 | Bg   |
| Lugosi Tamas         | 1979 | Vg   | Gyurasits Csaba     | 1980 | Bg   |
| Melhardt Istvan      | 1979 | Vg   | Hajnal Karoly       | 1980 | Bg   |
| Molnar Ferenc        | 1979 | Vg   | Hangya Mihaly Gabor | 1980 | Bg   |
| Monori Sandor        | 1979 | Vg   | Kender Tibor        | 1980 | Bg   |
| Nagy Eva             | 1979 | Vg   | Koltai Lajos        | 1980 | Bg   |

| Nev                   | Ev   | Szak | Nev                   | Ev   | Szak |
|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|
| Koncz Tamas           | 1980 | Bg   | Kalocsai Jozsef       | 1980 | Vg   |
| Kovacs Jenó           | 1980 | Bg   | Kantor Janos          | 1980 | Vg   |
| Langrof Attila        | 1980 | Bg   | Kelemen Laszlo        | 1980 | Vg   |
| Lapos Ferenc          | 1980 | Bg   | Kiss Maria Magdolna   | 1980 | Vg   |
| Levai Miklos          | 1980 | Bg   | Kocsisne Damu Judit   | 1980 | Vg   |
| Madari Gyula          | 1980 | Bg   | Kovacs Erika          | 1980 | Vg   |
| Meszaros Robert       | 1980 | Bg   | Kovacs Lajos          | 1980 | Vg   |
| Nagy Ferenc           | 1980 | Bg   | Kovacs Simon Janos    | 1980 | Vg   |
| Neubauer Tibor        | 1980 | Bg   | Krisztian Laszlo      | 1980 | Vg   |
| Olah Gabor            | 1980 | Bg   | Lajos Csaba           | 1980 | Vg   |
| Olasz Gabor           | 1980 | Bg   | Ligetvari Istvan      | 1980 | Vg   |
| Patko Istvan          | 1980 | Bg   | Lizanecz Sandor       | 1980 | Vg   |
| Pivok Gabor           | 1980 | Bg   | Magyar Laszlo         | 1980 | Vg   |
| Priall Istvan         | 1980 | Bg   | Major Judit Ibolya    | 1980 | Vg   |
| Raduka Ferenc         | 1980 | Bg   | Pasztor Laszlo        | 1980 | Vg   |
| Riedling Antal        | 1980 | Bg   | Puxler Monika Marai   | 1980 | Vg   |
| Sarosi Miklos         | 1980 | Bg   | Racz Ida Ildiko       | 1980 | Vg   |
| Scheirich Robert      | 1980 | Bg   | Repa Jozsef           | 1980 | Vg   |
| Seres Ferenc          | 1980 | Bg   | Sasvari Gyula Mihaly  | 1980 | Vg   |
| Simon Ferenc          | 1980 | Bg   | Sator Istvan          | 1980 | Vg   |
| Szporni Tamas         | 1980 | Bg   | Schaffer Ferenc       | 1980 | Vg   |
| Tasner Istvan         | 1980 | Bg   | Sorec Maria           | 1980 | Vg   |
| Vadasz Istvan         | 1980 | Bg   | Szilagyi Miklos       | 1980 | Vg   |
| Vorosmarty Mihaly     | 1980 | Bg   | Szombathelyi Kalman   | 1980 | Vg   |
| Weltz Gyorgy          | 1980 | Vg   | Szovertfy Lotti Maria | 1980 | Vg   |
| Badi Anna             | 1980 | Vg   | Took Istvan           | 1980 | Vg   |
| Bakonyi Tunde         | 1980 | Vg   | Toth Janos            | 1980 | Vg   |
| Barath Jozsef         | 1980 | Vg   | Vinkoczi Janos        | 1980 | Vg   |
| Bartus Tivadar        | 1980 | Vg   | Weber Zsolt Zoltan    | 1980 | Vg   |
| Borsodi Arpad         | 1980 | Vg   | Wencz Tibor           | 1980 | Vg   |
| Busa Karoly           | 1980 | Vg   | Babos Laszlo          | 1981 | Bg   |
| Csanki Istvan         | 1980 | Vg   | Bagi Ferenc           | 1981 | Bg   |
| Csapucha Vendel       | 1980 | Vg   | Baksai Vilmos         | 1981 | Bg   |
| Csonka Marta          | 1980 | Vg   | Balazs Gyorgy         | 1981 | Bg   |
| Farkas Janos          | 1980 | Vg   | Bukta Ferenc          | 1981 | Bg   |
| Fodroczi Robert       | 1980 | Vg   | Csank Ferenc          | 1981 | Bg   |
| Frank Zoltan          | 1980 | Vg   | Csavajda Robert       | 1981 | Bg   |
| Gal Laszlo            | 1980 | Vg   | Csoka Zsigmond        | 1981 | Bg   |
| Gelety Balazs         | 1980 | Vg   | Elias Laszlo          | 1981 | Bg   |
| Greczi Zoltan         | 1980 | Vg   | Farkas Tamas          | 1981 | Bg   |
| Hanak Laszlo          | 1980 | Vg   | Frey Istvan           | 1981 | Bg   |
| Holpert Zoltan        | 1980 | Vg   | Gacsai Janos          | 1981 | Bg   |
| Kallai Ildiko Katalin | 1980 | Vg   | Havasi Janos          | 1981 | Bg   |

| Nev                  | Ev   | Szak | Nev                   | Ev   | Szak |
|----------------------|------|------|-----------------------|------|------|
| Hegyi Zoltan Ferenc  | 1981 | Bg   | Vitek Janos           | 1981 | Bg   |
| Hidasi Janos         | 1981 | Bg   | Weisenburger Janos    | 1981 | Bg   |
| Huber Ferenc         | 1981 | Bg   | Balogh Laszlo         | 1981 | Vg   |
| Huszko Bela          | 1981 | Bg   | Bezeczky Istvan       | 1981 | Vg   |
| Ihasz Gabor          | 1981 | Bg   | Csicsmann Attila      | 1981 | Vg   |
| Janoki Laszlo        | 1981 | Bg   | Deak Gyula            | 1981 | Vg   |
| Jeszenszky Tibor     | 1981 | Bg   | Dobos Erno            | 1981 | Vg   |
| Keil Laszlo          | 1981 | Bg   | Ferenczi Rudolf       | 1981 | Vg   |
| Kives Laszlo         | 1981 | Bg   | Hajnali Sandor        | 1981 | Vg   |
| Klock Ferenc         | 1981 | Bg   | Horvath Gyulane       | 1981 | Vg   |
| Konig Laszlo         | 1981 | Bg   | Ifj.Valenszky Isvanne | 1981 | Vg   |
| Kovacs Jozsef        | 1981 | Bg   | Imeli Mihaly          | 1981 | Vg   |
| Kulcsar Mihaly       | 1981 | Bg   | Juhasz Lajos          | 1981 | Vg   |
| Ladmann Csaba Erno   | 1981 | Bg   | Kernya Karoly         | 1981 | Vg   |
| Mathe Denes          | 1981 | Bg   | Keszler Laszlo        | 1981 | Vg   |
| Monostori Attila     | 1981 | Bg   | Kovacs Pal            | 1981 | Vg   |
| Motostori Attilane   | 1981 | Bg   | Krajcsovsky Lajos     | 1981 | Vg   |
| Musitz Laszlo        | 1981 | Bg   | Krizsan Jozsef        | 1981 | Vg   |
| Nebehaj Jozsef       | 1981 | Bg   | Olah Tibor            | 1981 | Vg   |
| Nochta Jozsef        | 1981 | Bg   | Pazmandi Kalman       | 1981 | Vg   |
| Nochta Tibor         | 1981 | Bg   | Petruska Laszlo       | 1981 | Vg   |
| Ocskai Mihaly        | 1981 | Bg   | Rosz Peter            | 1981 | Vg   |
| Olah Imre            | 1981 | Bg   | Sandor Matyas         | 1981 | Vg   |
| Ormos Zoltan         | 1981 | Bg   | Tallai Elemer         | 1981 | Vg   |
| Oszter Janos         | 1981 | Bg   | Uveges Imre           | 1981 | Vg   |
| Partl Ferenc         | 1981 | Bg   | Varga Istvan          | 1981 | Vg   |
| Remenyi Istvan       | 1981 | Bg   | Balogh Tibor          | 1982 | Bg   |
| Resszer Karoly       | 1981 | Bg   | Baranyai Jenő         | 1982 | Bg   |
| Sallai Tibor Janos   | 1981 | Bg   | Bartha Sandor         | 1982 | Bg   |
| Sandor Jenő          | 1981 | Bg   | Bogardi Janos         | 1982 | Bg   |
| Selmeci Tibor        | 1981 | Bg   | Csanyi Zsolt          | 1982 | Bg   |
| Simon Laszlo         | 1981 | Bg   | Dalamics Gyorgy       | 1982 | Bg   |
| Stadler Jenő         | 1981 | Bg   | Elek Jozsef           | 1982 | Bg   |
| Szigyarto Lajos Geza | 1981 | Bg   | Enekes Ede            | 1982 | Bg   |
| Szimandl Rezzo       | 1981 | Bg   | Fekete Ervin          | 1982 | Bg   |
| Szomszed Laszlo      | 1981 | Bg   | Fekete Tamas          | 1982 | Bg   |
| Szucs Andras         | 1981 | Bg   | Gulytas Zoltan        | 1982 | Bg   |
| Tomazi Elemer        | 1981 | Bg   | Gyorgy Laszlo         | 1982 | Bg   |
| Toth Imre Laszlo     | 1981 | Bg   | Gyovai Lajos          | 1982 | Bg   |
| Trezl Antal          | 1981 | Bg   | Honti Sandor          | 1982 | Bg   |
| Varadi Laszlo Miklos | 1981 | Bg   | Jaksa Laszlo          | 1982 | Bg   |
| Vass Ferenc          | 1981 | Bg   | Jarfás Ferenc         | 1982 | Bg   |
| Viczena Pal          | 1981 | Bg   | Kajtar Gabor          | 1982 | Bg   |

| Nev                  | Ev   | Szak | Nev                   | Ev   | Szak |
|----------------------|------|------|-----------------------|------|------|
| Kalman Tibor         | 1982 | Bg   | Jonas Bela            | 1982 | Vg   |
| Kelko Balazs         | 1982 | Bg   | Kassai Istvan         | 1982 | Vg   |
| Kiszi Jozsef         | 1982 | Bg   | Kiss Laszlo           | 1982 | Vg   |
| Kosztolanczi zolt    | 1982 | Bg   | Kiss Peter            | 1982 | Vg   |
| Kottesz Bela         | 1982 | Bg   | Meszes Maria          | 1982 | Vg   |
| Krausz Istvan        | 1982 | Bg   | Molnar Istvan         | 1982 | Vg   |
| Lieber Jozsef        | 1982 | Bg   | Monostori Peter       | 1982 | Vg   |
| Macza Peter          | 1982 | Bg   | Nagy Csaba            | 1982 | Vg   |
| Magyarovics Jozsefne | 1982 | Bg   | Pomazi Ferencne       | 1982 | Vg   |
| Matyasi Karoly       | 1982 | Bg   | Rajky Attila          | 1982 | Vg   |
| Meidlinger Viktor    | 1982 | Bg   | Reichenbach Laszlo    | 1982 | Vg   |
| Meszaros Tibor       | 1982 | Bg   | Riedling Antal        | 1982 | Vg   |
| Moro Peter           | 1982 | Bg   | Rusko Edit            | 1982 | Vg   |
| Motuz Bela           | 1982 | Bg   | Slavoczki Ildiko      | 1982 | Vg   |
| Muller Tamas         | 1982 | Bg   | Szele Janos           | 1982 | Vg   |
| Muzslai Jozsef       | 1982 | Bg   | Szele Janosne         | 1982 | Vg   |
| Nagy Csaba           | 1982 | Bg   | Szimuly Ferenc        | 1982 | Vg   |
| Panczel Sandor       | 1982 | Bg   | Szokol Imre           | 1982 | Vg   |
| Paradi Ervin         | 1982 | Bg   | Toreki Tibor          | 1982 | Vg   |
| Pinter Zoltan        | 1982 | Bg   | Trenka Ilona          | 1982 | Vg   |
| Pogany Laszlo        | 1982 | Bg   | Varga Miklos          | 1982 | Vg   |
| Reti Henrik          | 1982 | Bg   | Velcz Maria           | 1982 | Vg   |
| Reznyik Istvan       | 1982 | Bg   | Bokros Arpad          | 1983 | Bg   |
| Rostas Lajosne       | 1982 | Bg   | Faitli Jozsef         | 1983 | Bg   |
| Savanya Antal        | 1982 | Bg   | Fischer Attila Istvan | 1983 | Bg   |
| Steiner F.Csaba      | 1982 | Bg   | Havancsak Karoly      | 1983 | Bg   |
| Szentgyorgyi Ferenc  | 1982 | Bg   | Hellebraud Nandor     | 1983 | Bg   |
| Toth Jozsef          | 1982 | Bg   | Kekesi Sebestyen      | 1983 | Bg   |
| Toth Zoltan          | 1982 | Bg   | Klausz Istvan         | 1983 | Bg   |
| Veres Csaba          | 1982 | Bg   | Kornhely Jozsef       | 1983 | Bg   |
| Viczena Jozsef       | 1982 | Bg   | Kovacs Jozsef         | 1983 | Bg   |
| Weisz Robert         | 1982 | Bg   | Meszaros Bela         | 1983 | Bg   |
| Adorjan Attila       | 1982 | Vg   | Molnar Gyorgy         | 1983 | Bg   |
| Cseszka Csaba        | 1982 | Vg   | Petervari Laszlo      | 1983 | Bg   |
| Csicsmann Attila     | 1982 | Vg   | Pinter Zoltan         | 1983 | Bg   |
| Demeter Jozsef       | 1982 | Vg   | Schreck Istvan        | 1983 | Bg   |
| Dinyes Attila        | 1982 | Vg   | Szabo Karoly          | 1983 | Bg   |
| Eichardt Karoly      | 1982 | Vg   | Toplak Attila         | 1983 | Bg   |
| Eros Veronika        | 1982 | Vg   | Varga Attila          | 1983 | Bg   |
| Fulop Laszlo         | 1982 | Vg   | Varga Zsolt           | 1983 | Bg   |
| Gal Karoly           | 1982 | Vg   | Wenes Miklos          | 1983 | Bg   |
| Hajnik Erika         | 1982 | Vg   | Zhorcka Lajos         | 1983 | Bg   |
| Jakab Ibolya         | 1982 | Vg   | Balint Istvan         | 1983 | Eg   |

| Nev                    | Ev   | Szak | Nev                    | Ev   | Szak |
|------------------------|------|------|------------------------|------|------|
| Bogánar Arpad          | 1983 | Eg   | Varga Tibor            | 1983 | Vg   |
| Bognar Geza            | 1983 | Eg   | Baffi Janos            | 1984 | Bg   |
| Csanyi Daniel          | 1983 | Eg   | Bognar Ferenc          | 1984 | Bg   |
| Farkas Istvan          | 1983 | Eg   | Csizmadia Mihaly       | 1984 | Bg   |
| Fritz Janos            | 1983 | Eg   | Czuth Ferenc Jozsef    | 1984 | Bg   |
| Gyurcsok Ferenc        | 1983 | Eg   | Felfoldi Balint Ferenc | 1984 | Bg   |
| Himmer Karoly Laszlo   | 1983 | Eg   | Fenyvesi Csaba         | 1984 | Bg   |
| Horvath Istvan         | 1983 | Eg   | Feseto Gabor           | 1984 | Bg   |
| Kiss Andor             | 1983 | Eg   | Fiderman Tamas         | 1984 | Bg   |
| Kiss Ferenc            | 1983 | Eg   | Gyenesi Gyorgy         | 1984 | Bg   |
| Kovacs Gyorgy          | 1983 | Eg   | Hodolits Jozsef        | 1984 | Bg   |
| Kozma Csaba            | 1983 | Eg   | Huff Laszlo            | 1984 | Bg   |
| Lorincz Jozsef         | 1983 | Eg   | Jaroka Jozsef          | 1984 | Bg   |
| Meszaros Zoltan        | 1983 | Eg   | Kaszner Jozsef         | 1984 | Bg   |
| Novak Zoltan           | 1983 | Eg   | Klanyi Mihaly          | 1984 | Bg   |
| Szabados Attila        | 1983 | Eg   | Klein Attila           | 1984 | Bg   |
| Szanto Attila          | 1983 | Eg   | Kokenyesdi Pap Szilard | 1984 | Bg   |
| Szaszvari Zoltan Janos | 1983 | Eg   | Kovacs Ferenc          | 1984 | Bg   |
| Szikriszt Antal        | 1983 | Eg   | Malina Endre           | 1984 | Bg   |
| Szoda Jozsef           | 1983 | Eg   | Moro Tamas             | 1984 | Bg   |
| Takacs Sandor          | 1983 | Eg   | Neves Jozsef           | 1984 | Bg   |
| Toth Bela              | 1983 | Eg   | Nyari Gyulane          | 1984 | Bg   |
| Ulviczki Andras        | 1983 | Eg   | Saaghy Lajos           | 1984 | Bg   |
| Vas Tibor              | 1983 | Eg   | Schweighardt Robert    | 1984 | Bg   |
| Wittmann Tamas         | 1983 | Eg   | Steinhofer Gyorgy      | 1984 | Bg   |
| Wittmann Zsolt         | 1983 | Eg   | Szenczi Gyorgy         | 1984 | Bg   |
| Wolf Attila Antal      | 1983 | Eg   | Willem Otto            | 1984 | Bg   |
| Balamber Attila        | 1983 | Vg   | Balazs Laszlo          | 1984 | Eg   |
| Bekesi Jozsef          | 1983 | Vg   | Buncsak Henrik         | 1984 | Eg   |
| Eros Veronika          | 1983 | Vg   | Burjan Csaba           | 1984 | Eg   |
| Gerencser Istvan       | 1983 | Vg   | Farkas Tibor           | 1984 | Eg   |
| Huszanyik Benjamin     | 1983 | Vg   | Fiale Janos            | 1984 | Eg   |
| Jenei Szilveszter      | 1983 | Vg   | Gutabe Tamas           | 1984 | Eg   |
| Kernya Imre            | 1983 | Vg   | Hajdar Zoltan          | 1984 | Eg   |
| Kollat Gizella         | 1983 | Vg   | Hajdas Zoltan          | 1984 | Eg   |
| Kormendi Edit          | 1983 | Vg   | Kiraly Imre            | 1984 | Eg   |
| Mechler Laszlo         | 1983 | Vg   | Kornreich Peter        | 1984 | Eg   |
| Meresz Sandor          | 1983 | Vg   | Marosvari Attila       | 1984 | Eg   |
| Mile Ilona Hajnalka    | 1983 | Vg   | Matek Attila           | 1984 | Eg   |
| Speck Janos            | 1983 | Vg   | Nema Robert            | 1984 | Eg   |
| Szikorszki Maria       | 1983 | Vg   | Nemeth Attila          | 1984 | Eg   |
| Szollosi Bela          | 1983 | Vg   | Pal Zoltan             | 1984 | Eg   |
| Toth Pal               | 1983 | Vg   | Panczel Attila         | 1984 | Eg   |

| Nev                    | Ev   | Szak | Nev                   | Ev   | Szak |
|------------------------|------|------|-----------------------|------|------|
| Paulusz Jozsef         | 1984 | Eg   | Majorovits Mihaly     | 1985 | Bg   |
| Pek Jozsef             | 1984 | Eg   | Sajdik Ferenc         | 1985 | Bg   |
| Rajnai Csaba           | 1984 | Eg   | Szabo Zoltan          | 1985 | Bg   |
| Sari Istvan            | 1984 | Eg   | Tresz Sandor          | 1985 | Bg   |
| Varga Csaba            | 1984 | Eg   | Barabas Laszlo        | 1985 | Eg   |
| Baki Peter             | 1984 | Vg   | Bedo Tibor            | 1985 | Eg   |
| Bodor Laszlo           | 1984 | Vg   | Dosa Mihaly Sandor    | 1985 | Eg   |
| Bozsik Jozsef          | 1984 | Vg   | Eberhardt Miklos      | 1985 | Eg   |
| Csepregi Laszlo Balint | 1984 | Vg   | Fulop Richard         | 1985 | Eg   |
| Czap Zoltan            | 1984 | Vg   | Haasz Bela Jozsef     | 1985 | Eg   |
| Gregor Arpad           | 1984 | Vg   | Hajdar Zoltan         | 1985 | Eg   |
| Gyori Imre             | 1984 | Vg   | Hartdegen Csaba       | 1985 | Eg   |
| Kajtar Julianna        | 1984 | Vg   | Kecskes Janos Zsolt   | 1985 | Eg   |
| Kispal Piroska         | 1984 | Vg   | Kener Istvan          | 1985 | Eg   |
| Ledvenyi Tibor         | 1984 | Vg   | Kincs Gabor           | 1985 | Eg   |
| Major Attila           | 1984 | Vg   | Kocsis Lajos          | 1985 | Eg   |
| Moczik Imre            | 1984 | Vg   | Kukuda Zoltan         | 1985 | Eg   |
| Monostori Peter        | 1984 | Vg   | Lugosi Laszlo Peter   | 1985 | Eg   |
| Nagy Eva               | 1984 | Vg   | Myeki Aurel           | 1985 | Eg   |
| Palfi Kalman           | 1984 | Vg   | Pentek Imre Tamas     | 1985 | Eg   |
| Panczel Attila         | 1984 | Vg   | Ronyecz Jozsef Robert | 1985 | Eg   |
| Pula Jozsef            | 1984 | Vg   | Szabo Tibor           | 1985 | Eg   |
| Szendi Bela            | 1984 | Vg   | Szebeni Imre          | 1985 | Eg   |
| Toth Zsolt             | 1984 | Vg   | Szeker Laszlo         | 1985 | Eg   |
| Ujszaszi Csaba         | 1984 | Vg   | Toth Sandor           | 1985 | Eg   |
| Vandlik Mihaly Laszlo  | 1984 | Vg   | Varga Gyula           | 1985 | Eg   |
| Varga Geza             | 1984 | Vg   | Viragh Zoltan         | 1985 | Eg   |
| Virag Sandor           | 1984 | Vg   | Warschitz Gyula       | 1985 | Eg   |
| Voros Adam             | 1984 | Vg   | Buber Attila          | 1985 | Vg   |
| Bogyo Tibor            | 1985 | Bg   | Buzas Tamas Zoltan    | 1985 | Vg   |
| Cziglan Andras         | 1985 | Bg   | Erdy Gabor            | 1985 | Vg   |
| Dutka Karoly           | 1985 | Bg   | Garas Zsolt           | 1985 | Vg   |
| Farmos Tibor           | 1985 | Bg   | Horvath Lajos         | 1985 | Vg   |
| Fett Gabor             | 1985 | Bg   | Hunyadi Ferenc        | 1985 | Vg   |
| Fodor Attila           | 1985 | Bg   | Kratki Antal          | 1985 | Vg   |
| Hajos Csaba            | 1985 | Bg   | Kripta Erika          | 1985 | Vg   |
| Kemele Istvan          | 1985 | Bg   | Liebl Zoltan          | 1985 | Vg   |
| Kincs Gabor            | 1985 | Bg   | Mango Kornelia        | 1985 | Vg   |
| Kortvelyfay Zoltan     | 1985 | Bg   | Martusz Istvan        | 1985 | Vg   |
| Krecskovszki Ferenc    | 1985 | Bg   | Papp Tibor            | 1985 | Vg   |
| Lehotai Miklos         | 1985 | Bg   | Pfinzl Orsolya Anna   | 1985 | Vg   |
| Lenard Istvan          | 1985 | Bg   | Radoczi Tibor         | 1985 | Vg   |
| Lezsak Sandor          | 1985 | Bg   | Rovacs Gabor          | 1985 | Vg   |

| Nev                   | Ev   | Szak | Nev                  | Ev   | Szak |
|-----------------------|------|------|----------------------|------|------|
| Skuba Zoltan          | 1985 | Vg   | Posar Ede            | 1986 | Eg   |
| Srobl Attila          | 1985 | Vg   | Seres Peter          | 1986 | Eg   |
| Szabo Andras          | 1985 | Vg   | Tiszai Laszlo        | 1986 | Eg   |
| Szabo Laszlo          | 1985 | Vg   | Andor Janos          | 1986 | Vg   |
| Tochurtz Frigyes      | 1985 | Vg   | Bakos Kalman         | 1986 | Vg   |
| Trech Ede Csaba       | 1985 | Vg   | Csizmazia Janos      | 1986 | Vg   |
| Varga Anna Maria      | 1985 | Vg   | Farkas Ildiko        | 1986 | Vg   |
| Behany Zsolt          | 1986 | Bg   | Feher Zoltan         | 1986 | Vg   |
| Blaschek Janos        | 1986 | Bg   | Geszler Csaba        | 1986 | Vg   |
| Feher Jozsef          | 1986 | Bg   | Horvath Csaba        | 1986 | Vg   |
| Goor Andras           | 1986 | Bg   | Kaszab-Nagy Daniel   | 1986 | Vg   |
| Hovany Gabor          | 1986 | Bg   | Kelemen Imre         | 1986 | Vg   |
| Jullich Zoltan        | 1986 | Bg   | Manger Istvan        | 1986 | Vg   |
| Kiss Vilmos           | 1986 | Bg   | Miko Barnabas        | 1986 | Vg   |
| Meszaros Lajos        | 1986 | Bg   | Nagy Sandor          | 1986 | Vg   |
| Pasztor Jozsef        | 1986 | Bg   | Nyiznyanszki Zsolt   | 1986 | Vg   |
| Pek Jozsef            | 1986 | Bg   | Palfi Andrea Juditt  | 1986 | Vg   |
| Pusztavami Laszlo     | 1986 | Bg   | Palko Gabor          | 1986 | Vg   |
| Rozman Richard        | 1986 | Bg   | Papp Miklos          | 1986 | Vg   |
| Schlay Jozsef         | 1986 | Bg   | Pataki Laszlo        | 1986 | Vg   |
| Szigeti Arpad Sandor  | 1986 | Bg   | Revesz Csaba         | 1986 | Vg   |
| Toth Attila           | 1986 | Bg   | Santa Ferenc         | 1986 | Vg   |
| Toth Tamas            | 1986 | Bg   | Simicz Sandor Laszlo | 1986 | Vg   |
| Vakli Andras          | 1986 | Bg   | Skuba Zoltan         | 1986 | Vg   |
| Barath Karoly         | 1986 | Eg   | Vajda Gyula          | 1986 | Vg   |
| Bodi Attila           | 1986 | Eg   | Viniczai Zoltan      | 1986 | Vg   |
| Csaranko Csaba        | 1986 | Eg   | Bartus Janos         | 1987 | Bg   |
| Dolcsan Miklos        | 1986 | Eg   | Csanyi Tamas         | 1987 | Bg   |
| Farkas Sandor         | 1986 | Eg   | Cserni Gyorgy        | 1987 | Bg   |
| Fierpasz Zoltan       | 1986 | Eg   | Czafik Zoltan        | 1987 | Bg   |
| Filep Attila          | 1986 | Eg   | Dutka Zoltan Jozsef  | 1987 | Bg   |
| Foldesi Laszlo Gyula  | 1986 | Eg   | Gaspar Laszlo        | 1987 | Bg   |
| Gyulai Laszlo         | 1986 | Eg   | Groszi Laszlo        | 1987 | Bg   |
| Gyurcsok Zoltan       | 1986 | Eg   | Harangozo Bela       | 1987 | Bg   |
| Gyurcsovics Laszlo    | 1986 | Eg   | Hejas Lajos          | 1987 | Bg   |
| Kreivich Peter        | 1986 | Eg   | Hovany Gabor         | 1987 | Bg   |
| Lenkovics Zsolt Csaba | 1986 | Eg   | Kismondi Janos       | 1987 | Bg   |
| Major Laszlo          | 1986 | Eg   | Kocsis Jenő          | 1987 | Bg   |
| Martai Istvan         | 1986 | Eg   | Komaromy Attila      | 1987 | Bg   |
| Mocsnik Tamas         | 1986 | Eg   | Kovacs Attila        | 1987 | Bg   |
| Molnar Janos          | 1986 | Eg   | Kovacs Istvan        | 1987 | Bg   |
| Nyencsok Mihaly       | 1986 | Eg   | Matyas Ferenc        | 1987 | Bg   |
| Pap Janos             | 1986 | Eg   | Meszaros Zoltan      | 1987 | Bg   |



| Nev                 | Ev   | Szak | Nev                     | Ev   | Szak |
|---------------------|------|------|-------------------------|------|------|
| Myilas Zsolt        | 1987 | Bg   | Lakner Janosne          | 1987 | Vg   |
| Otvos Gyorgy Karoly | 1987 | Bg   | Lorinczy Katalin        | 1987 | Vg   |
| Pallagi Laszlo      | 1987 | Bg   | Lukacs Agnes            | 1987 | Vg   |
| Pisch Ferenc        | 1987 | Bg   | Mohacsi Zsolt           | 1987 | Vg   |
| Pucz Istvan         | 1987 | Bg   | Ronyai Istvan           | 1987 | Vg   |
| Schreck Ferenc      | 1987 | Bg   | Sargai Zsuzsanna        | 1987 | Vg   |
| Szabo Karoly        | 1987 | Bg   | Schmolcz Robert         | 1987 | Vg   |
| Szabo Zoltan        | 1987 | Bg   | Speier Dezso            | 1987 | Vg   |
| Babszki Csaba       | 1987 | Eg   | Springinzeisz Gabor     | 1987 | Vg   |
| Balint Zsolt        | 1987 | Eg   | Stampf Attila           | 1987 | Vg   |
| Barnoczki Csaba     | 1987 | Eg   | Szabo Krisztina         | 1987 | Vg   |
| Budai Erika         | 1987 | Eg   | Szaszvari Eszter        | 1987 | Vg   |
| Bukki Geza Laszlo   | 1987 | Eg   | Szepvolgyi Laszlo Peter | 1987 | Vg   |
| Czunyi Zoltan       | 1987 | Eg   | Takacs Isvanne          | 1987 | Vg   |
| Harsfai Zoltan      | 1987 | Eg   | Tolnai Csaba Zsolt      | 1987 | Vg   |
| Horvath Jozsef      | 1987 | Eg   | Urbanyi Andras          | 1987 | Vg   |
| Janicsar Sandor     | 1987 | Eg   | Vas Tibor               | 1987 | Vg   |
| Karcz Zoltan Janos  | 1987 | Eg   | Velmovszki Zoltan       | 1987 | Vg   |
| Kolocsan Janos      | 1987 | Eg   | Vig Maria Beatrix       | 1987 | Vg   |
| Krucso Attila       | 1987 | Eg   | Vollar Zoltan           | 1987 | Vg   |
| Lencses Ferenc      | 1987 | Eg   | Antal Tamas             | 1988 | Bg   |
| Matyas Gabor        | 1987 | Eg   | Barlangi Gabor          | 1988 | Bg   |
| Muller Arpad        | 1987 | Eg   | Csuha Andras            | 1988 | Bg   |
| Nagy Laszlo         | 1987 | Eg   | Der Attila              | 1988 | Bg   |
| Peter Szabo Laszlo  | 1987 | Eg   | Hemera Akos             | 1988 | Bg   |
| Rabl Tamas          | 1987 | Eg   | Karcz Jenő              | 1988 | Bg   |
| Szabo Attila        | 1987 | Eg   | Kempf Peter             | 1988 | Bg   |
| Takacs Csaba        | 1987 | Eg   | Kovacs Attila           | 1988 | Bg   |
| Temes Laszlo        | 1987 | Eg   | Krasula Janos           | 1988 | Bg   |
| Vachaja Zoltan      | 1987 | Eg   | Markos Ede              | 1988 | Bg   |
| Varaljai Zoltan     | 1987 | Eg   | Micheller Zoltan        | 1988 | Bg   |
| Wagner Zsolt        | 1987 | Eg   | Nagy Laszlo             | 1988 | Bg   |
| Walcz Jozsef Janos  | 1987 | Eg   | Papp Robert             | 1988 | Bg   |
| Agoston Edit        | 1987 | Vg   | Pivok Jozsef            | 1988 | Bg   |
| Apostol Gabor       | 1987 | Vg   | Ponya Peter             | 1988 | Bg   |
| Birkesne Fabian Eva | 1987 | Vg   | Posch Csaba             | 1988 | Bg   |
| Daranyi Hajnalka    | 1987 | Vg   | Radovics Robert         | 1988 | Bg   |
| Dobos Attila        | 1987 | Vg   | Richter Janos           | 1988 | Bg   |
| Erdelyi Zoltan      | 1987 | Vg   | Sorenyi Tamas           | 1988 | Bg   |
| Farkas Ildiko       | 1987 | Vg   | Toth Istvan             | 1988 | Bg   |
| Gyurik Janosne      | 1987 | Vg   | Toth Zoltan             | 1988 | Bg   |
| Horvath Bela Ede    | 1987 | Vg   | Uher Tamas              | 1988 | Bg   |
| Kover Sandor Laszlo | 1987 | Vg   | Varga Iore              | 1988 | Bg   |

| Nev                    | Ev   | Szak | Nev                | Ev   | Szak |
|------------------------|------|------|--------------------|------|------|
| Vitek Karoly           | 1988 | Bg   | Tabori Ibolya      | 1988 | Vg   |
| Aranyossy Tamas        | 1988 | Eg   | Uj Laszlo          | 1988 | Vg   |
| Beres Deak Csaba       | 1988 | Eg   | Velencei Zoltan    | 1988 | Vg   |
| Bucs Zsolt             | 1988 | Eg   | Vihari Zsolt       | 1988 | Vg   |
| Budai Sandor           | 1988 | Eg   | Wierl Peter        | 1988 | Vg   |
| Cserfalvy Gabor        | 1988 | Eg   | Zsoldos Klara      | 1988 | Vg   |
| Daranyi Laszlo         | 1988 | Eg   | Csizmar Balazs     | 1989 | Bg   |
| Dein Attila            | 1988 | Eg   | Deak Ferenc        | 1989 | Bg   |
| Hajdu Tamas            | 1988 | Eg   | Dogossy Peter      | 1989 | Bg   |
| Hajnali Gabor          | 1988 | Eg   | Felfoldi Bela      | 1989 | Bg   |
| Kalmar Zoltan          | 1988 | Eg   | Fridrich Istvan    | 1989 | Bg   |
| Kovacs Sandor          | 1988 | Eg   | Herczeg Zoltan     | 1989 | Bg   |
| Lencses Marta          | 1988 | Eg   | Hubacsek Tamas     | 1989 | Bg   |
| Muckstadt Gabor        | 1988 | Eg   | Kovacs Balazs      | 1989 | Bg   |
| Murczin Zsolt          | 1988 | Eg   | Ladanyi Laszlo     | 1989 | Bg   |
| Nagy Gabor             | 1988 | Eg   | Nagy Csaba         | 1989 | Bg   |
| Nagy Robert            | 1988 | Eg   | Nagy Laszlo        | 1989 | Bg   |
| Polczman Laszlo        | 1988 | Eg   | Nagy Zoltan        | 1989 | Bg   |
| Selmeci Tamas          | 1988 | Eg   | Pendli Balazs      | 1989 | Bg   |
| Simonek Jozsef         | 1988 | Eg   | Sardi Ferenc       | 1989 | Bg   |
| Szabo Peter            | 1988 | Eg   | Szabo Istvan       | 1989 | Bg   |
| Szauter Akos           | 1988 | Eg   | Szegi Janos        | 1989 | Bg   |
| Tuza Tibor             | 1988 | Eg   | Szepvolgyi Zoltan  | 1989 | Bg   |
| Vollar Attila          | 1988 | Eg   | Varga Norbert      | 1989 | Bg   |
| Bacso Zsuzsanna        | 1988 | Vg   | Wieszt Attila      | 1989 | Bg   |
| Baumann Edit           | 1988 | Vg   | Agotai Attila      | 1989 | Eg   |
| Czank Zoltan           | 1988 | Vg   | Balazs Csaba       | 1989 | Eg   |
| Fekete Norbert         | 1988 | Vg   | Bohner Gyorgy      | 1989 | Eg   |
| Filip Edit             | 1988 | Vg   | Dojcsan Peter      | 1989 | Eg   |
| Gere Rita              | 1988 | Vg   | Fekete Jozsef      | 1989 | Eg   |
| Juhasz Sandor          | 1988 | Vg   | Fulop Gabor        | 1989 | Eg   |
| Katona Miklos          | 1988 | Vg   | Glasz Robert       | 1989 | Eg   |
| Kiss Rita              | 1988 | Vg   | Huttner Attila     | 1989 | Eg   |
| Kovacs Laszlo          | 1988 | Vg   | Juhasz Sandor      | 1989 | Eg   |
| Kovacs Tibor           | 1988 | Vg   | Kerulo Zoltan      | 1989 | Eg   |
| Kovacs Zoltan          | 1988 | Vg   | Kovacs Peter       | 1989 | Eg   |
| Markos Norbert         | 1988 | Vg   | Levai Istvan       | 1989 | Eg   |
| Oszterreicher Antal    | 1988 | Vg   | Malarik Tamas      | 1989 | Eg   |
| Pasztor Helga Marianne | 1988 | Vg   | Murcso Peter       | 1989 | Eg   |
| Patyik Gizella         | 1988 | Vg   | Palinkas Istvan    | 1989 | Eg   |
| Pereszlenyi Zoltan     | 1988 | Vg   | Rezsnyik Gyula     | 1989 | Eg   |
| Peter Adrienn          | 1988 | Vg   | Borsiczki Barnabas | 1989 | Vg   |
| Radnoti Erika          | 1988 | Vg   | Czap Zsolt Attila  | 1989 | Vg   |

| Nev                    | Ev   | Szak |
|------------------------|------|------|
| Czverkon Csaba Attila  | 1989 | Vg   |
| Eckl Zoltan Antal      | 1989 | Vg   |
| Grof Andrea Erzsébet   | 1989 | Vg   |
| Hertl Monika           | 1989 | Vg   |
| Hiegl Agota            | 1989 | Vg   |
| Holhos Andrea Marianna | 1989 | Vg   |
| Hulman Laszlo          | 1989 | Vg   |
| Juhász Rolland Istvan  | 1989 | Vg   |
| Kontos Csaba           | 1989 | Vg   |
| Kuthy Kornel           | 1989 | Vg   |
| Mayer Miklos           | 1989 | Vg   |
| Mereg Szilvia          | 1989 | Vg   |
| Nagy Gabor             | 1989 | Vg   |
| Oroszi Agnes           | 1989 | Vg   |
| Papp Csaba             | 1989 | Vg   |
| Pidl Frigyes           | 1989 | Vg   |
| Szarka Peter           | 1989 | Vg   |
| Tertsch Miklos         | 1989 | Vg   |
| Toth Zoltan            | 1989 | Vg   |
| Varga Isolt            | 1989 | Vg   |



**Az 1989/90. tanév  
közös értesítője**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 350

LECTURE 1

MECHANICS

1.1. Kinematics

1.2. Dynamics

1.3. Energy

1.4. Momentum

1.5. Angular momentum

1.6. Oscillations

1.7. Relativity

|                      | Magartatás | Szorgalm | Irodalom | Magyar nyelv | Német nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Kémia | Testnevelés | Szám.alapism. | Szám.technika | Szakmai gyakorlati. |  |  |
|----------------------|------------|----------|----------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------|-------------|---------------|---------------|---------------------|--|--|
| Árkosi János         | 4          | 4        | 4        | 3            | 3           |             | 3          | 2          | 3      | 3     | 4           | 2             | 4             | 3                   |  |  |
| Bakonyi József       | 4          | 5        | 3        | 3            | 2           |             | 3          | 5          | 3      | 3     | 4           | 2             | 3             | 3                   |  |  |
| Baranya György       | 5          | 4        | 4        | 5            |             | 4           | 4          | 2          | 2      | 2     | 3           | 3             | 2             | 4                   |  |  |
| Bukor László         | 4          | 4        | 3        | 4            | 4           |             | 3          | 2          | 2      | 2     | 5           | 3             | 3             | 4                   |  |  |
| Csibe Norbert        | 4          | 4        | 4        | 4            |             | 3           | 4          | 2          | 2      | 2     | 5           | 3             | 4             | 3                   |  |  |
| Deák László Róbert   | 4          | 4        | 5        | 4            |             | 4           | 3          | 3          | 3      | 3     | 4           | 4             | 4             | 4                   |  |  |
| Farkas Gábor         | 3          | 2        | 3        | 2            |             | 4           | 3          | 2          | 2      | 1     | 4           | 2             | 2             | 3                   |  |  |
| Gergely Ferenc       | 5          | 5        | 4        | 4            |             | 4           | 4          | 4          | 4      | 3     | 4           | 4             | 4             | 4                   |  |  |
| Hernádi József       | 4          | 4        | 4        | 4            | 4           |             | 2          | 4          | 3      | 2     | 4           | 2             | 3             | 4                   |  |  |
| Jung Szilárd         | 3          | 2        | 2        | 3            | 2           |             | 2          | 1          | 2      | 2     | 5           | 1             | 2             | 3                   |  |  |
| Kádár Gábor József   | 4          | 4        | 2        | 3            |             | 2           | 2          | 4          | 3      | 2     | 5           | 3             | 2             | 4                   |  |  |
| Kecskés György       | 5          | 4        | 3        | 4            |             | 5D          | 2          | 3          | 3      | 3     | 5           | 3             | 3             | 3                   |  |  |
| Kósa András Gyula    | 4          | 4        | 3        | 2            | 2           |             | 2          | 3          | 3      | 2     | 5           | 2             | 4             | 4                   |  |  |
| Lantos Gábor         | 4          | 4        | 2        | 4            |             | 3           | 2          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2             | 3             | 3                   |  |  |
| Lilli Krisztián      | 4          | 4        | 3        | 3            | 3           |             | 2          | 3          | 2      | 2     | 4           | 2             | 3             | 3                   |  |  |
| Menyhárt Attila      | 4          | 4        | 3        | 3            |             | 3           | 2          | 5D         | 4      | 3     | 4           | 2             | 5D            | 4                   |  |  |
| Mihály József        | 4          | 3        | 2        | 4            | 3           |             | 2          | 2          | 2      | 2     | 3           | 2             | 3             | 4                   |  |  |
| Palotás Zoltán       | 4          | 4        | 4        | 4            | 4           |             | 3          | 3          | 2      | 3     | 4           | 3             | 3             | 4                   |  |  |
| Pánczél Attila       | 4          | 2        | 2        | 2            | 2           |             | 2          | 2          | 1      | 2     | 3           | 2             | 2             | 4                   |  |  |
| Peló József          | 4          | 3        | 3        | 4            | 3           |             | 2          | 2          | 2      | 2     | 3           | 2             | 2             | 3                   |  |  |
| Pontos László        | 4          | 3        | 3        | 4            |             | 4           | 2          | 2          | 2      | 2     | 5           | 3             | 5             | 4                   |  |  |
| Rumpli Zsolt         | 4          | 4        | 4        | 3            |             | 3           | 3          | 2          | 2      | 3     | 4           | 3             | 3             | 4                   |  |  |
| Steiner Zsolt        | 4          | 4        | 4        | 4            | 5           |             | 3          | 4          | 2      | 3     | 5           | 2             | 3             | 4                   |  |  |
| Stróbl Viktor János  | 5          | 4        | 5        | 3            | 3           |             | 3          | 4          | 4      | 4     | 4           | 2             | 3             | 4                   |  |  |
| Szatal Sándor Zoltán | 4          | 4        | 3        | 3            |             | 3           | 2          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2             | 2             | 3                   |  |  |
| Szegedi Krisztián    | 3          | 2        | 2        | 3            |             | 4           | 1          | 2          | 1      | 2     | 3           | 2             | 2             | 3                   |  |  |
| Székely Olivér       | 4          | 4        | 4        | 4            | 4           |             | 2          | 2          | 2      | 2     | 3           | 3             | 3             | 4                   |  |  |
| Szépvolgyi Tamás     | 4          | 4        | 3        | 4            |             | 3           | 3          | 2          | 2      | 3     | 3           | 2             | 2             | 3                   |  |  |
| Tóth Norbert         | 4          | 3        | 3        | 4            |             | 4           | 2          | 2          | 2      | 2     | fm          | 3             | 4             | 4                   |  |  |
| Trexler István       | 3          | 2        | 2        | 2            | 3           |             | 2          | 2          | 2      | 2     | 5           | 1             | 3             | 3                   |  |  |
| Úveges Norbert       | 4          | 5        | 4        | 3            | 4           |             | 3          | 3          | 3      | 3     | 4           | 3             | 3             | 4                   |  |  |

Kimaradt: Dumánszki István  
Telli Norbert  
Zsarnai Gergely

|                   | Magatartás | Szorgalom | Magyar irodalom | Magyar nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Kémia | Testnevelés | Szakmai alapis | Számírástechnika | Szakmai gyak. |  |  |
|-------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|------------|------------|--------|-------|-------------|----------------|------------------|---------------|--|--|
| Bakalár László    | 4          | 4         | 3               | 4            | 5           | 2          | 3          | 3      | 3     | 5           | 2              | 5                | 4             |  |  |
| Bakos Zsolt       | 5          | 4         | 5               | 3            | 5           | 5          | 3          | 2      | 4     | 5           | 3              | 4                | 5             |  |  |
| Bálint Ferenc     | 4          | 4         | 4               | 4            | 4           | 4          | 3          | 3      | 3     | 5           | 3              | 3                | 3             |  |  |
| Balogh Noémi      | 4          | 4         | 5               | 5            | 3           | 2          | 3          | 3      | 2     | 5           | 2              | 3                | 4             |  |  |
| Barta Szabolcs    | 4          | 4         | 4               | 3            | 3           | 3          | 3          | 2      | 3     | 5           | 2              | 2                | 3             |  |  |
| Beniczky Erzsébet | 4          | 4         | 4               | 4            | 5           | 3          | 3          | 2      | 3     | 4           | 3              | 3                | 4             |  |  |
| Érdy Tamás        | 3          | 2         | 4               | 3            | 3           | 3          | 2          | 2      | 2     | 5           | 1              | 2                | 4             |  |  |
| Fehér Gábor       | 4          | 4         | 5               | 4            | 4           | 3          | 2          | 2      | 3     | 5           | 3              | 4                | 4             |  |  |
| Gergely Attila    | 3          | 2         | 3               | 4            | 2           | 2          | 2          | 1      | 2     | 4           | 1              | 2                | 3             |  |  |
| Kálmán Tibor      | 3          | 2         | 2               | 3            | 2           | 2          | 2          | 1      | 1     | 4           | 1              | 1                | 3             |  |  |
| Kaposvári Csaba   | 4          | 4         | 4               | 3            | 4           | 3          | 2          | 2      | 2     | 3           | 2              | 3                | 3             |  |  |
| Kerper Gábor      | 4          | 4         | 4               | 3            | 5           | 3          | 2          | 3      | 2     | 5           | 2              | 4                | 3             |  |  |
| Kitka István      | 3          | 2         | 4               | 3            | 4           | 2          | 1          | 2      | 2     | 4           | 1              | 2                | 3             |  |  |
| Kovács Attila     | 3          | 2         | 3               | 2            | 2           | 1          | 2          | 2      | 2     | 4           | 3              | 2                | 4             |  |  |
| Kovács Krisztlán  | 4          | 4         | 4               | 4            | 4           | 4          | 3          | 4      | 3     | 5           | 4              | 4                | 4             |  |  |
| Kovács Péter      | 4          | 4         | 4               | 3            | 3           | 3          | 2          | 2      | 3     | 3           | 3              | 4                | 3             |  |  |
| László Ferenc     | 3          | 2         | 4               | 3            | 2           | 3          | 1          | 2      | 2     | 5           | 2              | 3                | 3             |  |  |
| Lencsés Zsolt     | 3          | 3         | 3               | 3            | 3           | 3          | 2          | 2      | 2     | 3           | 2              | 3                | 3             |  |  |
| Meixner Ildikó    | 4          | 4         | 4               | 4            | 3           | 3          | 4          | 3      | 4     | 5           | 3              | 3                | 4             |  |  |
| Nánai József      | 4          | 4         | 4               | 3            | 3           | 3          | 2          | 2      | 2     | 3           | 3              | 2                | 3             |  |  |
| Pályi Attila      | 5          | 5         | 4               | 4            | 4           | 4          | 4          | 3      | 4     | 5           | 3              | 4                | 4             |  |  |
| Rovács Henrik     | 2          | 2         | 2               | 2            | 2           | 1          | 1          | 1      | 2     | 5           | 1              | 3                | 3             |  |  |
| Sánta Andrea      | 5          | 4         | 5               | 5            | 4           | 4          | 2          | 3      | 3     | 4           | 3              | 3                | 4             |  |  |
| Sebestyén Balázs  | 4          | 4         | 4               | 3            | 4           | 3          | 2          | 2      | 2     | 5           | 3              | 3                | 4             |  |  |
| Szabó Csaba       | 4          | 4         | 5               | 4            | 3           | 3          | 2          | 2      | 2     | 4           | 3              | 3                | 4             |  |  |
| Szatmári Szilvia  | 4          | 4         | 3               | 4            | 5           | 2          | 3          | 2      | 3     | 3           | 2              | 3                | 3             |  |  |
| Szentessy Attila  | 4          | 4         | 5               | 3            | 4           | 3          | 2          | 3      | 2     | 2           | 2              | 3                | 3             |  |  |
| Szép Krisztlán    | 4          | 4         | 4               | 3            | 4           | 4          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2              | 4                | 4             |  |  |
| Szili Norbert     | 4          | 4         | 4               | 5            | 4           | 2          | 3          | 2      | 2     | 5           | 2              | 3                | 3             |  |  |
| Tauber György     | 3          | 3         | 3               | 3            | 4           | 2          | 2          | 2      | 2     | 5           | 2              | 2                | 4             |  |  |
| Virág Attila      | 4          | 4         | 4               | 4            | 3           | 2          | 2          | 2      | 2     | 5           | 3              | 5D               | 4             |  |  |



|                       | Magartatás | Szorgalom | Magyar irodalom | Magyar nyelv | Német nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Kémia | Testnevelés | Szakmai alapism. | Számítástechnika | Szakmai gyak. |  |  |  |
|-----------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------|-------------|------------------|------------------|---------------|--|--|--|
| Adamszik József       | 4          | 4         | 3               | 4            | 3           |             | 2          | 2          | 3      | 3     | 4           | 3                | 4                | 4             |  |  |  |
| Belicza Károly        | 5          | 4         | 3               | 4            |             | 4           | 3          | 3          | 3      | 3     | 5           | 3                | 3                | 3             |  |  |  |
| Bernáth Kitti         | 5          | 5         | 5               | 5            |             | 5           | 4          | 3          | 2      | 4     | 4           | 4                | 3                | 4             |  |  |  |
| Bognár Béla           | 3          | 2         | 3               | 4            | 2           |             | 2          | 1          | 1      | 2     | 4           | 2                | 2                | 4             |  |  |  |
| Bohner Zoltán         | 4          | 3         | 3               | 4            |             | 4           | 2          | 3          | 2      | 3     | 5           | 2                | 3                | 3             |  |  |  |
| Bucsi József          | 3          | 3         | 3               | 3            |             | 5D          | 2          | 2          | 2      | 2     | 5           | 3                | 3                | 3             |  |  |  |
| Csákberényi Attila    | 5          | 4         | 4               | 4            |             | 4           | 3          | 4          | 3      | 3     | 3           | 3                | 4                | 4             |  |  |  |
| Farkas Anikó          | 5          | 5         | 5               | 5            | 5           |             | 4          | 3          | 3      | 3     | 4           | 4                | 3                | 4             |  |  |  |
| Fazekas Andrea        | 4          | 3         | 4               | 4            | 3           |             | 2          | 2          | 2      | 2     | 5           | 2                | 2                | 4             |  |  |  |
| Friedrich Anita       | 5          | 4         | 5               | 5            |             | 4           | 3          | 2          | 2      | 3     | 5           | 3                | 3                | 4             |  |  |  |
| Galgán Tibor          | 5          | 4         | 4               | 4            |             | 3           | 3          | 4          | 4      | 4     | 5D          | 4                | 4                | 4             |  |  |  |
| Hajdu Krisztián       | 3          | 3         | 2               | 2            |             | 5           | 2          | 2          | 2      | 3     | 5           | 2                | 2                | 3             |  |  |  |
| Juhász Norbert        | 5          | 5         | 3               | 4            | 3           |             | 3          | 3          | 2      | 2     | 5           | 5                | 3                | 4             |  |  |  |
| Kara Ildikó           | 4          | 3         | 4               | 4            |             | 4           | 3          | 2          | 1      | 2     | 4           | 3                | 2                | 3             |  |  |  |
| Keller Viktória       | 5          | 3         | 5               | 4            | 4           |             | 2          | 2          | 3      | 3     | 5           | 3                | 2                | 4             |  |  |  |
| Kisa Sándor           | 4          | 3         | 3               | 4            | 3           |             | 3          | 2          | 2      | 2     | 3           | 2                | 2                | 3             |  |  |  |
| Kiss Gabriella        | 5          | 5         | 5               | 5            |             | 5D          | 4          | 3          | 3      | 2     | 4           | 3                | 3                | 4             |  |  |  |
| Maczó Sándor          | 5          | 4         | 4               | 3            | 3           |             | 3          | 2          | 2      | 2     | 4           | 3                | 3                | 3             |  |  |  |
| Marosvölgyi Krisztlán | 4          | 4         | 4               | 3            |             | 4           | 2          | 3          | 2      | 3     | 5           | 3                | 3                | 3             |  |  |  |
| Masevszki Gábor       | 5          | 5         | 3               | 4            |             | 5           | 3          | 4          | 3      | 4     | 4           | 4                | 4                | 4             |  |  |  |
| Mihalovics László     | 3          | 3         | 3               | 3            | 3           |             | 2          | 2          | 2      | 2     | 3           | 2                | 2                | 3             |  |  |  |
| Nagy László           | 4          | 3         | 2               | 3            | 3           |             | 2          | 3          | 2      | 2     | 5           | 2                | 4                | 3             |  |  |  |
| Rális László          | 4          | 4         | 3               | 3            |             | 4           | 3          | 3          | 2      | 2     | 4           | 3                | 4                | 3             |  |  |  |
| Siják Péter           | 4          | 4         | 3               | 3            | 2           |             | 3          | 2          | 2      | 2     | 3           | 3                | 2                | 3             |  |  |  |
| Szabó Attila          | 4          | 3         | 2               | 2            | 2           |             | 2          | 2          | 2      | 2     | 2           | 2                | 3                | 2             |  |  |  |
| Szabó Inez            | 5          | 5         | 5               | 5            |             | 4           | 5          | 3          | 4      | 3     | 5           | 5                | 4                | 4             |  |  |  |
| Szegedi Mónika        | 5          | 5         | 4               | 4            |             | 4           | 4          | 4          | 3      | 4     | 4           | 4                | 3                | 4             |  |  |  |
| Tóth Krisztián        | 4          | 4         | 3               | 3            |             | 4           | 3          | 2          | 2      | 2     | 4           | 3                | 2                | 3             |  |  |  |
| Tertsch Judit         | 5          | 4         | 5               | 5            | 4           |             | 3          | 2          | 2      | 2     | 5           | 3                | 2                | 3             |  |  |  |
| Vajda Miklós          | 4          | 4         | 4               | 3            | 3           |             | 3          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2                | 2                | 3             |  |  |  |
| Vass Hajnalka         | 4          | 2         | 4               | 3            | 3           |             | 3          | 1          | 1      | 2     | 5           | 2                | 2                | 4             |  |  |  |
| Willinger Ferenc      | 4          | 4         | 3               | 3            |             | 4           | 2          | 4          | 4      | 3     | 3           | 3                | 5                | 3             |  |  |  |
| Zöldi Árpád           | 4          | 4         | 4               | 3            | 2           |             | 3          | 2          | 2      | 3     | 4           | 3                | 3                | 3             |  |  |  |

|                      | Magartítás | Szorgalom | Irodalom | Magyar nyelv | Orosz nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Kémia | Tesnevelés | Szakmai alapism | Szakmai gyak. |  |  |
|----------------------|------------|-----------|----------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------|------------|-----------------|---------------|--|--|
| Ambrus Zoltán        | 3          | 2         | 2        | 2            | 2           | 2           | 2          | 1          | 2      | 2     | 5          | 2               | 3             |  |  |
| Baják Miklós László  | 2          | 2         | 3        | 2            | 1           | 1           | 2          | 1          | 1      | 1     | 3          | 2               | 3             |  |  |
| Buna Zoltán          | 4          | 3         | 3        | 3            | 2           | 2           | 2          | 2          | 2      | 3     | 5          | 4               | 4             |  |  |
| Dancs Gábor          | 4          | 4         | 3        | 3            | 2           | 3           | 3          | 2          | 2      | 3     | 5          | 3               | 4             |  |  |
| Gergő Róbert         | 4          | 3         | 3        | 2            | 2           | 2           | 2          | 2          | 2      | 2     | 5          | 2               | 4             |  |  |
| Gombár László        | 4          | 3         | 4        | 3            | 2           | 4           | 4          | 2          | 3      | 2     | 5          | 4               | 4             |  |  |
| Gréts Lajos          | 2          | 2         | 2        | 2            | 2           | 2           | 2          | 2          | 2      | 2     | 5          | 2               | 3             |  |  |
| Janota István        | 3          | 2         | 3        | 3            | 2           | 2           | 2          | 1          | 2      | 2     | 5          | 3               | 3             |  |  |
| Kalincsák István     | 4          | 4         | 4        | 4            | 2           | 2           | 2          | 2          | 2      | 2     | 3          | 3               | 4             |  |  |
| Keller Csaba József  | 3          | 2         | 3        | 3            | 1           | 2           | 3          | 2          | 2      | 2     | 3          | 3               | 3             |  |  |
| Koller János         | 3          | 2         | 4        | 4            | 3           | 4           | 3          | 1          | 2      | 2     | 4          | 3               | 4             |  |  |
| Kratochvíl Zoltán L. | 4          | 4         | 3        | 4            | 4           | 4           | 3          | 2          | 2      | 4     | 3          | 3               | 4             |  |  |
| Lukács Krisztián     | 5          | 5         | 4        | 4            | 5           | 5D          | 4          | 5D         | 4      | 4     | 5          | 4               | 3             |  |  |
| Mosolygó Zoltán      | 2          | 2         | 2        | 3            | 1           | 2           | 2          | 2          | 2      | 2     | 4          | 3               | 3             |  |  |
| Nagy László          | 4          | 5         | 5        | 4            | 5           | 5           | 5          | 4          | 4      | 4     | fm         | 4               | 4             |  |  |
| Óri Attila Mihály    | 4          | 3         | 4        | 3            | 3           | 2           | 3          | 2          | 2      | 2     | 5          | 3               | 4             |  |  |
| Pfluger István       | 4          | 5         | 4        | 4            | 4           | 4           | 3          | 3          | 3      | 4     | 5          | 3               | 4             |  |  |
| Putz János Roland    | 4          | 3         | 3        | 3            | 2           | 2           | 2          | 2          | 2      | 2     | 3          | 3               | 4             |  |  |
| Reichenbach István   | 5          | 4         | 4        | 3            | 3           | 4           | 2          | 3          | 2      | 2     | 3          | 3               | 4             |  |  |
| Szakács János        | 3          | 3         | 2        | 2            | 2           | 3           | 2          | 2          | 2      | 2     | 5          | 2               | 4             |  |  |
| Varga József         | 5          | 5         | 4        | 4            | 4           | 5D          | 4          | 3          | 3      | 3     | 5          | 4               | 4             |  |  |
| Vörös László         | 4          | 2         | 3        | 2            | 2           | 2           | 2          | 1          | 2      | 2     | 5          | 2               | 4             |  |  |

Kimaradt: Ferencz Aurél

|                  | Magatartás | Szorgalom | Irodalom | Magyar nyelv | Orosz nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Kémia | Testnevelés | Szakmai alapism. | Szakmai gyak. |  |  |
|------------------|------------|-----------|----------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------|-------------|------------------|---------------|--|--|
| Csizmadia Gábor  | 3          | 2         | 3        | 3            | 2           | 2           | 4          | 1          | 1      | 3     | 5           | 2                | 4             |  |  |
| Deák István      | 2          | 3         | 2        | 2            | 2           | 3           | 3          | 2          | 2      | 2     | 5           | 2                | 4             |  |  |
| Fiala Adél       | 3          | 2         | 3        | 4            | 2           | 2           | 3          | 1          | 2      | 2     | 3           | 2                | 3             |  |  |
| Huber Zsolt      | 5          | 3         | 3        | 2            | 3           | 3           | 3          | 3          | 3      | 2     | 4           | 3                | 4             |  |  |
| Koloszár Márk    | 2          | 4         | 4        | 5            | 2           | 3           | 5          | 3          | 3      | 3     | 5           | 4                | 4             |  |  |
| Krenner Gábor    | 5          | 4         | 4        | 4            | 4           | 3           | 3          | 3          | 3      | 2     | 4           | 4                | 4             |  |  |
| Mező Ferenc      | 2          | 3         | 3        | 3            | 2           | 2           | 4          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2                | 3             |  |  |
| Móczik Gábor     | 2          | 4         | 3        | 4            | 3           | 3           | 5          | 3          | 3      | 3     | 5           | 4                | 4             |  |  |
| Molnár Krisztián | 3          | 2         | 3        | 3            | 2           | 2           | 4          | 1          | 2      | 2     | 5           | 2                | 3             |  |  |
| Nagy Zoltán      | 3          | 3         | 3        | 3            | 2           | 3           | 4          | 3          | 3      | 2     | 5           | 3                | 3             |  |  |
| Nébel Mónika     | 3          | 3         | 2        | 3            | 2           | 3           | 3          | 1          | 2      | 2     | 3           | 1                | 3             |  |  |
| Németh Zsolt     | 2          | 4         | 4        | 4            | 3           | 3           | 5          | 2          | 3      | 3     | 5           | 3                | 4             |  |  |
| Páva László      | 2          | 2         | 3        | 5            | 1           | 5D          | 5          | 2          | 2      | 3     | 4           | 3                | 4             |  |  |
| Polyák Norbert   | 3          | 4         | 3        | 4            | 2           | 4           | 4          | 3          | 3      | 2     | 5           | 3                | 4             |  |  |
| Pózmán Roland    | 2          | 3         | 3        | 4            | 3           | 3           | 4          | 3          | 3      | 3     | 4           | 2                | 4             |  |  |
| Saághy Zoltán    | 2          | 3         | 3        | 3            | 2           | 2           | 4          | 2          | 2      | 2     | 5           | 2                | 4             |  |  |
| Szikriszt Péter  | 2          | 3         | 3        | 3            | 2           | 3           | 3          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2                | 4             |  |  |
| Tóth Péter       | 2          | 4         | 4        | 3            | 3           | 4           | 5D         | 3          | 3      | 3     | 4           | 4                | 4             |  |  |
| Vodicska Gábor   | 3          | 3         | 3        | 3            | 2           | 4           | 4          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2                | 4             |  |  |

Kimaradt: Szabó György

II. C Osztály

Osztályfőnök: MAGASSY LAJOS

|                           | Magatartás | Szorgalom | Magyar irodalom | Magyar nyelv | Orosz nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Kémia | Testnevelés | Szakmai alapism. | Szakmai gyak. |  |  |
|---------------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------|-------------|------------------|---------------|--|--|
| Bánóczy Norbert           | 5          | 5         | 4               | 3            | 4           | 4           | 4          | 4          | 3      | 4     | 5           | 4                | 4             |  |  |
| Dujmov Péter              | 4          | 4         | 4               | 5            | 4           | 4           | 2          | 3          | 2      | 3     | 4           | 2                | 4             |  |  |
| Fenyves Gábor             | 3          | 2         | 1               | 3            | 2           | 2           | 2          | 2          | 2      | 2     | 3           | 3                | 4             |  |  |
| Guzsik Hajnalka           | 5          | 4         | 4               | 5            | 4           | 5           | 2          | 2          | 2      | 4     | 4           | 3                | 3             |  |  |
| Kiss István Zoltán        | 3          | 2         | 2               | 4            | 1           | 1           | 2          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2                | 4             |  |  |
| Kollár Zsolt              | 3          | 2         | 2               | 2            | 3           | 2           | 2          | 1          | 2      | 3     | 4           | 2                | 4             |  |  |
| Kovács Attila             | 5          | 4         | 4               | 4            | 3           | 4           | 4          | 3          | 2      | 3     | 5           | 3                | 4             |  |  |
| Mayer Róbert              | 4          | 3         | 3               | 2            | 2           | 2           | 2          | 2          | 2      | 2     | 5           | 2                | 4             |  |  |
| Mécses Éva Hilda          | 5          | 4         | 4               | 5            | 5           | 4           | 3          | 3          | 2      | 3     | 3           | 3                | 3             |  |  |
| Nagy Attila               | 4          | 4         | 4               | 5            | 2           | 3           | 4          | 3          | 2      | 2     | 5           | 2                | 4             |  |  |
| Papp Péter                | 4          | 3         | 3               | 3            | 2           | 3           | 2          | 2          | 2      | 2     | 5           | 3                | 3             |  |  |
| Pfluger Norbert László    | 3          | 2         | 2               | 3            | 2           | 2           | 2          | 1          | 2      | 2     | 4           | 1                | 4             |  |  |
| Posch Róbert              | 5          | 4         | 4               | 4            | 2           | 3           | 2          | 3          | 2      | 2     | 3           | 3                | 4             |  |  |
| Slavóczki Péter           | 4          | 3         | 3               | 3            | 2           | 2           | 2          | 2          | 2      | 3     | 4           | 2                | 3             |  |  |
| Süll Barbara              | 5          | 4         | 4               | 4            | 2           | 4           | 3          | 2          | 2      | 2     | 4           | 2                | 3             |  |  |
| Szabó Gábor               | 4          | 3         | 2               | 4            | 2           | 3           | 2          | 3          | 2      | 2     | 3           | 4                | 4             |  |  |
| Tóth László               | 4          | 4         | 3               | 2            | 2           | 3           | 3          | 4          | 3      | 2     | 4           | 4                | 3             |  |  |
| Wittner Gertrud Krisztina | 5          | 5         | 5               | 5            | 5           | 5           | 4          | 3          | 3      | 3     | 5           | 4                | 3             |  |  |

Kimaradt: Mészey Sarolta  
Nemes Henrietta  
Szatal Mónika

|                    | Magartias | Szorgalom | Magyar irodalom | Magyar nyelv | Orosz nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Testnevelés | Biológia | Gépészeti ism. | Műszaki ábr. | Technológia | Szakmai gyak. |
|--------------------|-----------|-----------|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|----------|----------------|--------------|-------------|---------------|
| Ábrahám Attila     | 5         | 5         | 5               | 4            | 5           | 5           | 5          | 4          | 4      | 4           | 4        | 4              | 3            | 4           | 5             |
| Auer István        | 3         | 2         | 2               | 3            | 2           | 3           | 3          | 1          | 2      | 3           | 2        | 2              | 1            | 2           | 4             |
| Borbély György     | 3         | 3         | 2               | 2            | 1           | 3           | 2          | 2          | 2      | 4           | 3        | 2              | 3            | 2           | 3             |
| Csekő Róbert       | 5         | 4         | 2               | 4            | 2           | 3           | 2          | 2          | 2      | 5           | 4        | 2              | 3            | 3           | 4             |
| Dankó Ervin        | 5         | 5         | 4               | 4            | 4           | 4           | 5          | 5          | 4      | 5           | 5        | 4              | 3            | 4           | 5             |
| Farkasdi Krisztián | 3         | 3         | 3               | 2            | 2           | 3           | 3          | 2          | 2      | 4           | 4        | 2              | 2            | 3           | 3             |
| Gáspár László      | 3         | 3         | 2               | 2            | 2           | 3           | 2          | 2          | 2      | 4           | 4        | 2              | 3            | 2           | 3             |
| Jánni Ferenc       | 4         | 3         | 2               | 2            | 2           | 3           | 3          | 2          | 3      | 4           | 3        | 2              | 4            | 3           | 5             |
| Kicska László      | 5         | 5         | 3               | 3            | 5           | 4           | 4          | 4          | 4      | 5           | 5        | 4              | 4            | 4           | 4             |
| Kiss János         | 5         | 5         | 5               | 4            | 3           | 3           | 4          | 2          | 3      | 4           | 3        | 2              | 2            | 2           | 5             |
| Mayer Mihály       | 3         | 3         | 2               | 2            | 2           | 3           | 3          | 3          | 3      | 2           | 3        | 2              | 2            | 2           | 3             |
| Menárik Gyula      | 3         | 2         | 4               | 4            | 3           | 4           | 2          | 1          | 2      | 5           | 2        | 2              | 1            | 2           | 4             |
| Moravcsik Csaba    | 4         | 4         | 3               | 2            | 2           | 5           | 4          | 2          | 2      | 3           | 3        | 2              | 3            | 2           | 4             |
| Pardl Zsolt        | 3         | 3         | 2               | 3            | 4           | 4           | 3          | 2          | 3      | 5           | 3        | 4              | 2            | 3           | 3             |
| Rígó József        | 4         | 3         | 2               | 3            | 3           | 3           | 3          | 2          | 2      | 3           | 3        | 2              | 3            | 3           | 4             |
| Szuhai Zoltán      | 5         | 5         | 4               | 4            | 3           | 3           | 4          | 3          | 3      | 4           | 3        | 3              | 3            | 3           | 4             |
| Táky Péter         | 4         | 3         | 2               | 2            | 2           | 3           | 2          | 2          | 3      | 3           | 3        | 2              | 3            | 3           | 3             |
| Urbanics István    | 4         | 4         | 2               | 2            | 2           | 3           | 2          | 2          | 2      | 2           | 3        | 2              | 3            | 2           | 4             |
| Virágos Kis Péter  | 4         | 3         | 2               | 2            | 2           | 3           | 2          | 2          | 2      | 4           | 3        | 2              | 3            | 2           | 3             |

Kimaradt: Micskel László

|                    | Magartatás | Szorgalom | Irodalom | Magyar nyelv | Orosz nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Biológia | Testnevelés | Technológia | Műsz. ábr. | Gép. ism. | Szakm. gyakorlat |
|--------------------|------------|-----------|----------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|----------|-------------|-------------|------------|-----------|------------------|
| Bajári László      | 5          | 5         | 4        | 4            | 5           | 4           | 5          | 3          | 3      | 4        | 4           | 3           | 3          | 3         | 4                |
| Bordács Attila     | 5          | 4         | 3        | 4            | 4           | 3           | 4          | 3          | 3      | 3        | 5           | 2           | 3          | 3         | 4                |
| Fandl Ferenc       | 3          | 3         | 3        | 5            | 4           | 5           | 4          | 3          | 3      | 4        | 5           | 3           | 2          | 2         | 3                |
| Keil Norbert       | 5          | 5         | 4        | 4            | 5           | 4           | 5          | 3          | 3      | 4        | 5           | 4           | 2          | 4         | 4                |
| Maradi Tibor       | 4          | 3         | 3        | 4            | 2           | 2           | 4          | 3          | 3      | 3        | 5           | 3           | 2          | 3         | 4                |
| Marsi Zsolt        | 3          | 2         | 2        | 4            | 3           | 2           | 3          | 2          | 2      | 3        | 5           | 3           | 2          | 1         | 3                |
| Mészáros Gábor     | 4          | 3         | 4        | 4            | 2           | 2           | 5          | 2          | 2      | 4        | 3           | 2           | 2          | 2         | 4                |
| Nagy Zoltán        | 4          | 3         | 4        | 4            | 2           | 2           | 4          | 2          | 2      | 4        | 5           | 2           | 2          | 2         | 4                |
| Nemesmagasi György | 4          | 4         | 5        | 4            | 3           | 5           | 5          | 4          | 4      | 5        | 5           | 4           | 4          | 4         | 4                |
| Óze Krisztián      | 4          | 4         | 4        | 5            | 2           | 2           | 5          | 5          | 4      | 5        | 5           | 5           | 4          | 5         | 3                |
| Óze Norbert        | 4          | 4         | 5        | 5            | 3           | 2           | 5          | 4          | 4      | 5        | 5           | 5           | 5          | 5         | 3                |
| Sóghy Tamás        | 3          | 2         | 2        | 3            | 2           | 2           | 4          | 2          | 2      | 3        | 5           | 2           | 1          | 2         | 3                |
| Tólgyesi Zsolt     | 3          | 2         | 3        | 4            | 2           | 3           | 4          | 2          | 2      | 3        | 4           | 2           | 1          | 2         | 3                |

Kimaradt: Horváth Zsolt  
Huber Gábor  
Szabó Tamás  
Székely Sándor

## III. C Osztály

Osztályfőnök:

MIHALOVICS SÁNDOR

|                  | Magartítás | Szorgalom | Magyar irodalom | Magyar nyelv | Orosz nyelv | Angol nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Testnevelés | Biológia | Műszaki ábr. | Technológia | Gépészeti ism. | Szakmai gyak. |
|------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|----------|--------------|-------------|----------------|---------------|
| Erős Melinda     | 4          | 3         | 2               | 4            | 3           | 2           | 3          | 2          | 2      | 3           | 3        | 2            | 2           | 2              | 3             |
| Halmágyi Zsuzsa  | 5          | 4         | 5               | 5            | 5           | 5D          | 5D         | 3          | 3      | 5           | 5        | 2            | 4           | 3              | 3             |
| Keszi Tamás      | 4          | 3         | 2               | 3            | 1           | 4           | 4          | 2          | 3      | 4           | 4        | 2            | 3           | 3              | 3             |
| Király László    | 5          | 4         | 2               | 3            | 3           | 3           | 4          | 2          | 2      | 5           | 4        | 2            | 3           | 2              | 4             |
| Kökény Attila    | 2          | 3         | 2               | 4            | 2           | 2           | 3          | 3          | 4      | 5           | 3        | 3            | 2           | 3              | 4             |
| Mozsdényi Béla   | 5          | 5         | 5               | 5            | 5D          | 5           | 5          | 5          | 5D     | 5           | 5        | 4            | 5           | 5              | 4             |
| Petróczy Balázs  | 4          | 3         | 4               | 4            | 3           | 4           | 4          | 2          | 3      | 4           | 5        | 3            | 3           | 2              | 4             |
| Prekánzki Balázs | 4          | 4         | 3               | 3            | 2           | 2           | 3          | 2          | 2      | 3           | 3        | 3            | 3           | 3              | 5             |
| Schöffner Rita   | 3          | 2         | 3               | 4            | 3           | 2           | 3          | 1          | 2      | 5           | 3        | 2            | 2           | 2              | 5D            |
| Simon Péter      | 3          | 2         | 3               | 3            | 2           | 2           | 3          | 2          | 2      | 3           | 3        | 1            | 2           | 2              | 3             |
| Szegedi László   | 3          | 2         | 3               | 4            | 2           | 2           | 4          | 1          | 2      | 5           | 4        | 3            | 3           | 2              | 4             |
| Sziládi Zoltán   | 5          | 4         | 4               | 4            | 5           | 4           | 5          | 4          | 5D     | 5           | 5        | 4            | 4           | 5              | 4             |
| Szirek György    | 4          | 2         | 3               | 3            | 3           | 2           | 3          | 2          | 2      | 2           | 3        | 2            | 3           | 2              | 4             |
| Szöcs Zoltán     | 3          | 2         | 1               | 2            | 1           | 1           | 2          | 1          | 2      | 3           | 3        | 1            | 2           | 1              | 3             |
| Vörös Krisztina  | 5          | 4         | 4               | 5            | 5D          | 3           | 3          | 2          | 2      | 4           | 4        | 2            | 2           | 2              | 3             |

## IV. A Osztály

Osztályfőnök: SEBESTYÉN ISTVÁN

|                 | Magatartás | Szorgalom | Irodalom | Magyar nyelv | Orosz nyelv | Angol nyelv | Történelem | Filozófia | Matematika | Fizika | Testnevelés | Technológia | Géptan | Bányagépész-tan | Műszaki mérés | Szakmai gyak. |
|-----------------|------------|-----------|----------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|--------|-------------|-------------|--------|-----------------|---------------|---------------|
| Bartl Norbert   | 3          | 2         | 2        | 2            | 1           | 3           | 2          | 3         | 2          | 1      | fm          | 2           | 2      | 2               | 2             | 3             |
| Bihari Péter    | 5          | 5         | 5        | 4            | 5           | 5           | 5          | 5         | 4          | 5      | 3           | 4           | 5      | 5               | 5             | 5             |
| Bors János      | 3          | 3         | 3        | 3            | 2           | 2           | 2          | 2         | 2          | 2      | 4           | 2           | 2      | 2               | 2             | 3             |
| Czomba Zoltán   | 5          | 4         | 2        | 2            | 2           | 4           | 3          | 5         | 2          | 2      | 4           | 3           | 3      | 4               | 4             | 5             |
| Garami Béla     | 4          | 3         | 3        | 3            | 2           | 2           | 2          | 3         | 2          | 2      | 3           | 3           | 2      | 3               | 3             | 3             |
| Gula Krisztián  | 3          | 2         | 2        | 2            | 3           | 2           | 2          | 2         | 1          | 2      | 4           | 3           | 2      | 2               | 2             | 3             |
| Heintz Péter    | 4          | 3         | 3        | 3            | 2           | 3           | 2          | 5         | 2          | 2      | 3           | 2           | 2      | 2               | 3             | 4             |
| Kállai Géza     | 3          | 3         | 2        | 3            | 2           | 4           | 2          | 2         | 2          | 2      | 3           | 2           | 3      | 4               | 3             | 5             |
| Karászék József | 3          | 2         | 2        | 2            | 1           | 2           | 1          | 2         | 1          | 1      | 4           | 2           | 1      | 1               | 2             | 3             |
| Keller Ferenc   | 3          | 3         | 2        | 3            | 2           | 3           | 2          | 3         | 2          | 2      | fm          | 3           | 2      | 3               | 3             | 4             |
| Klányi Zsolt    | 5          | 4         | 3        | 3            | 3           | 2           | 2          | 3         | 3          | 4      | 3           | 2           | 3      | 4               | 4             | 4             |
| Lack Zoltán     | 4          | 3         | 2        | 3            | 3           | 2           | 3          | 3         | 2          | 2      | 4           | 2           | 2      | 2               | 3             | 3             |
| Lieber Tamás    | 4          | 3         | 3        | 3            | 2           | 3           | 2          | 4         | 2          | 2      | 3           | 2           | 2      | 2               | 2             | 4             |
| Markó Attila    | 5          | 4         | 3        | 3            | 3           | 3           | 3          | 3         | 2          | 2      | 5           | 2           | 3      | 3               | 3             | 5             |
| Meczger Zoltán  | 5          | 4         | 4        | 3            | 2           | 3           | 2          | 3         | 2          | 2      | 5           | 3           | 3      | 3               | 4             | 4             |
| Monos Norbert   | 3          | 3         | 2        | 2            | 2           | 2           | 2          | 2         | 2          | 2      | 3           | 2           | 2      | 2               | 2             | 4             |
| Priegl Csaba    | 4          | 4         | 2        | 2            | 3           | 2           | 3          | 4         | 2          | 2      | 3           | 3           | 2      | 3               | 3             | 4             |
| Szepesi Balázs  | 5          | 4         | 4        | 4            | 2           | 4           | 4          | 4         | 2          | 3      | 4           | 3           | 5      | 4               | 4             | 5             |
| Urbán Attila    | 5          | 4         | 4        | 3            | 3           | 3           | 4          | 5         | 3          | 3      | 4           | 3           | 4      | 4               | 4             | 5             |
| Varga József    | 4          | 4         | 4        | 4            | 2           | 5           | 3          | 5         | 3          | 5      | 5           | 4           | 4      | 4               | 4             | 3             |
| Vass Zoltán     | 3          | 3         | 2        | 3            | 2           | 3           | 2          | 2         | 2          | 2      | 5           | 2           | 2      | 2               | 3             | 4             |
| Vörös Attila    | 4          | 3         | 2        | 2            | 3           | 4           | 3          | 4         | 2          | 2      | 2           | 2           | 3      | 4               | 4             | 4             |

Kimaradt: Takács Tibor



## IV. B Osztály

Osztályfőnök: DÉR IMRE

|                   | Magartatás | Szorgalom | Irodalom | Orosz nyelv | Történelem | Matematika | Fizika | Testnevelés | Magyar nyelv | Angol nyelv | Technológia | Műsz. mérés | Géptan | Filozófia | Műhelygyakorlat |
|-------------------|------------|-----------|----------|-------------|------------|------------|--------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------|-----------|-----------------|
| Balogh Ádám       | 5          | 4         | 3        | 3           | 3          | 2          | 3      | 5           | 2            | 3           | 4           | 4           | 4      | 3         | 4               |
| Cserfalvy Tamás   | 4          | 3         | 3        | 2           | 3          | 2          | 2      | 3           | 2            | 2           | 3           | 3           | 2      | 3         | 3               |
| Dancs Károly      | 5          | 4         | 3        | 2           | 2          | 3          | 3      | 4           | 3            | 2           | 3           | 3           | 3      | 4         | 4               |
| Erben Attila      | 4          | 4         | 4        | 2           | 4          | 3          | 4      | 4           | 3            | 2           | 3           | 4           | 3      | 4         | 4               |
| Forró István      | 5          | 4         | 4        | 2           | 2          | 2          | 3      | 4           | 3            | 4           | 4           | 4           | 2      | 4         | 4               |
| Huszár Kálmán     | 4          | 3         | 2        | 2           | 2          | 2          | 3      | 4           | 2            | 3           | 3           | 4           | 2      | 3         | 3               |
| Kain Péter        | 5          | 5         | 5        | 5D          | 4          | 4          | 5      | 4           | 4            | 4           | 4           | 4           | 4      | 4         | 4               |
| Kárász Imre       | 3          | 3         | 2        | 2           | 2          | 2          | 3      | 4           | 2            | 2           | 2           | 3           | 2      | 3         | 4               |
| Keil István Péter | 4          | 4         | 3        | 3           | 2          | 2          | 3      | 4           | 2            | 4           | 2           | 4           | 3      | 4         | 4               |
| Klinger Zsolt     | 4          | 4         | 4        | 5           | 3          | 2          | 3      | 5           | 4            | 4           | 3           | 5           | 3      | 4         | 4               |
| Kozsa István      | 4          | 3         | 3        | 2           | 2          | 2          | 2      | 4           | 2            | 2           | 3           | 3           | 2      | 4         | 4               |
| Lovász Csaba      | 5          | 5         | 4        | 5           | 4          | 2          | 3      | 5           | 4            | 4           | 3           | 4           | 3      | 5         | 4               |
| Mező Attila       | 5          | 3         | 3        | 2           | 2          | 2          | 2      | 3           | 2            | 3           | 3           | 4           | 2      | 3         | 4               |
| Rezsőfi Péter     | 4          | 3         | 3        | 3           | 2          | 2          | 2      | 4           | 3            | 3           | 2           | 4           | 2      | 3         | 4               |
| Róka Szilárd      | 4          | 3         | 2        | 2           | 3          | 2          | 2      | 4           | 3            | 2           | 2           | 3           | 2      | 3         | 3               |
| Sortán Miklós     | 4          | 3         | 2        | 2           | 2          | 2          | 2      | 3           | 2            | 3           | 2           | 3           | 2      | 3         | 3               |
| Szabó János Tamás | 4          | 4         | 3        | 2           | 2          | 2          | 3      | 4           | 2            | 3           | 2           | 3           | 2      | 5         | 4               |
| Szabó Péter       | 5          | 5         | 5        | 5D          | 4          | 3          | 4      | 5           | 5            | 5           | 4           | 5           | 4      | 5         | 5               |
| Szemes József     | 5          | 4         | 3        | 2           | 3          | 2          | 2      | 4           | 3            | 4           | 3           | 4           | 3      | 4         | 4               |
| Szép Zoltán       | 3          | 2         | 2        | 2           | 1          | 2          | 2      | 5           | 2            | 3           | 2           | 3           | 2      | 3         | 3               |
| Tállai László     | 4          | 4         | 4        | 4           | 4          | 3          | 4      | 4           | 3            | 4           | 4           | 4           | 4      | 5         | 4               |

Kimaradt: Koditek Péter

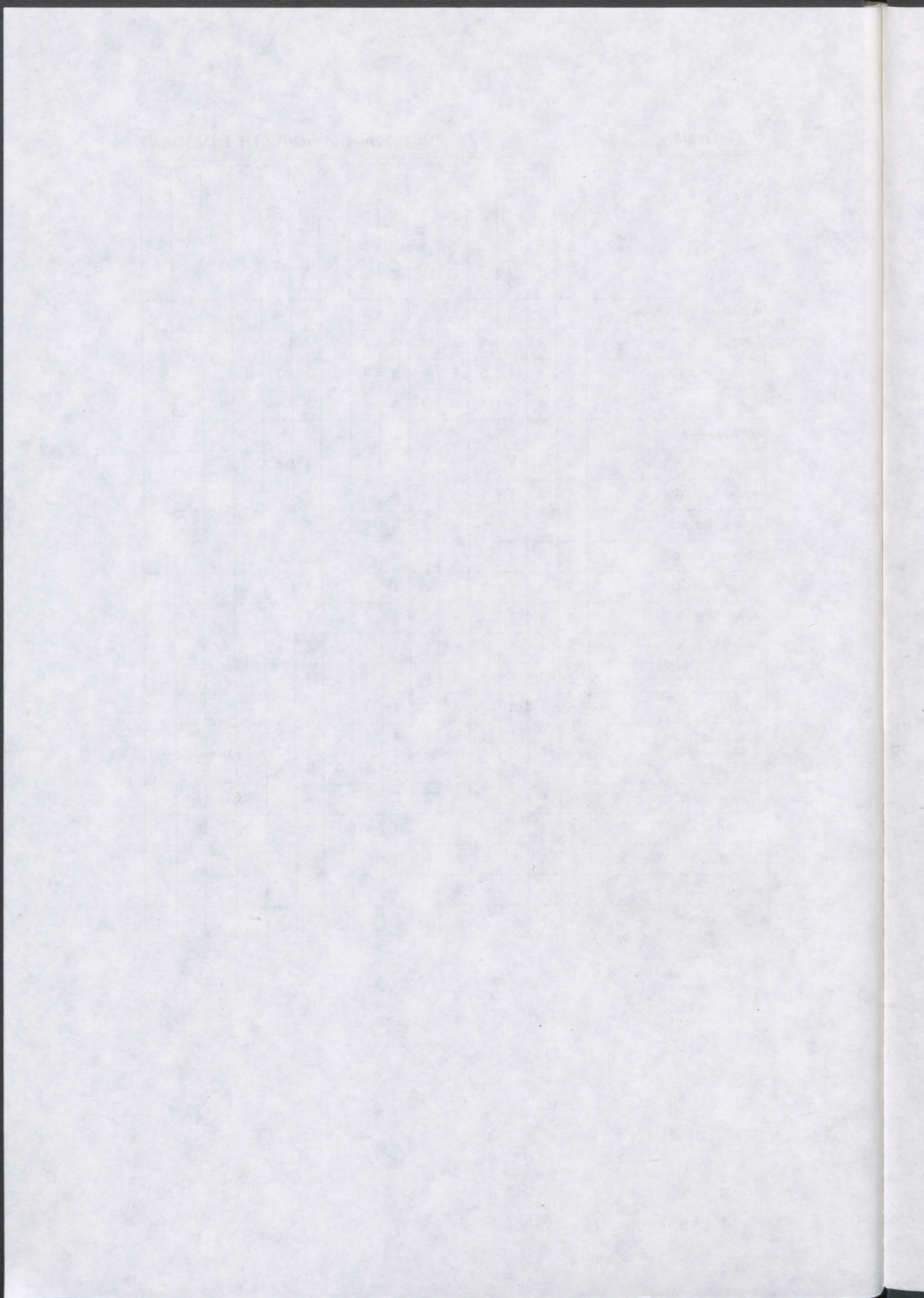
|                     | Magartítás | Szorgalom | Magyar irodalom | Magyar nyelv | Orosz nyelv | Történelem | Angol nyelv | Filozófia | Matematika | Fizika | Testnevelés | Technológia | Kémiai techn. | Vegyipari g. | Szám. techn. | Műszaki mérések | Szakmai gyak. |
|---------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|--------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| Bognár Tamás        | 4          | 4         | 3               | 3            | 3           | 4          | 3           | 4         | 3          | 2      | 5           | 4           | 4             | 3            | 4            | 4               | 4             |
| Ciurkiewicz Norbert | 4          | 4         | 4               | 3            | 3           | 2          | 3           | 5         | 2          | 4      | 4           | 4           | 4             | 3            | 3            | 4               | 5D            |
| Csizmár István      | 4          | 4         | 4               | 5            | 2           | 2          | 3           | 4         | 2          | 2      | 4           | 2           | 2             | 3            | 3            | 3               | 3             |
| Csurja Péter        | 3          | 3         | 3               | 3            | 2           | 2          | 4           | 5         | 2          | 2      | 4           | 2           | 2             | 3            | 3            | 4               | 4             |
| Demcsik Gábor       | 4          | 3         | 4               | 3            | 2           | 3          | 3           | 4         | 2          | 2      | 4           | 3           | 2             | 3            | 3            | 3               | 4             |
| Hajnal Gábor        | 2          | 2         | 2               | 2            | 2           | 1          | 3           | 3         | 2          | 1      | 4           | 2           | 2             | 2            | 2            | 3               | 2             |
| káló Péter          | 4          | 3         | 3               | 2            | 2           | 2          | 3           | 3         | 2          | 2      | 2           | 2           | 2             | 2            | 3            | 3               | 3             |
| Kelemen Zoltán      | 4          | 3         | 3               | 3            | 2           | 3          | 3           | 4         | 2          | 2      | 3           | 3           | 4             | 8            | 2            | 4               | 4             |
| Kovács Marianna     | 4          | 4         | 4               | 4            | 3           | 3          | 3           | 5         | 2          | 2      | fm          | 2           | 2             | 2            | 2            | 4               | 4             |
| Lakatos Péter       | 3          | 3         | 3               | 3            | 3           | 2          | 4           | 2         | 2          | 3      | 3           | 2           | 2             | 2            | 2            | 3               | 3             |
| Michl Gábor         | 3          | 5         | 4               | 4            | 3           | 4          | 5           | 5         | 4          | 4      | 5           | 5           | 5             | 5            | 3            | 5               | 5             |
| Nagy Attila         | 3          | 3         | 3               | 2            | 3           | 2          | 3           | 4         | 2          | 2      | 3           | 3           | 2             | 2            | 3            | 3               | 4             |
| Németh Rajmund      | 3          | 3         | 3               | 3            | 3           | 2          | 3           | 4         | 2          | 2      | 3           | 3           | 3             | 3            | 3            | 3               | 3             |
| Richter József      | 4          | 4         | 4               | 4            | 5           | 4          | 4           | 4         | 3          | 4      | 3           | 3           | 3             | 3            | 4            | 5               | 4             |
| Sánta Ferenc        | 3          | 3         | 3               | 2            | 2           | 3          | 3           | 4         | 2          | 2      | 3           | 3           | 3             | 2            | 2            | 3               | 3             |
| Szarka Péter        | 3          | 3         | 3               | 3            | 2           | 2          | 5D          | 2         | 2          | 2      | 4           | 2           | 2             | 2            | 3            | 3               | 3             |
| Varga Csaba         | 4          | 3         | 5               | 4            | 2           | 3          | 5D          | 5         | 2          | 4      | 4           | 2           | 3             | 3            | 3            | 3               | 4             |
| Vizi Mária          | 4          | 2         | 3               | 3            | 2           | 2          | 3           | 3         | 1          | 2      | 4           | 2           | 2             | 2            | 3            | 3               | 3             |
| Zeller Zoltán       | 3          | 3         | 3               | 2            | 2           | 2          | 3           | 4         | 2          | 2      | 3           | 2           | 3             | 3            | 2            | 3               | 2             |

|                   | Magatartás | Szorgalom | Munka és kör.véd. | Testnevelés | Bányag szerk.-tan | Bányavill.-tan | Autom és számt. | Bányaművelés tan | Gazd.v és szerv. i. | Műszaki mérés | Szakmai gyak. |  |  |  |  |  |
|-------------------|------------|-----------|-------------------|-------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|
| Csizmár Balázs    | 4          | 4         | 5                 | 5           | 2                 | 4              | 5               | 5                | 4                   | 4             | 4             |  |  |  |  |  |
| Deák Ferenc       | 5          | 5         | 5                 | 4           | 4                 | 4              | 4               | 5                | 3                   | 4             | 4             |  |  |  |  |  |
| Dogossy Péter     | 5          | 5         | 5                 | 4           | 5                 | 4              | 5               | 5                | 5                   | 4             | 5             |  |  |  |  |  |
| Felföldi Béla     | 4          | 4         | 4                 | 5           | 3                 | 4              | 3               | 3                | 2                   | 3             | 5             |  |  |  |  |  |
| Friedrich István  | 5          | 4         | 5                 | 3           | 4                 | 4              | 4               | 5                | 3                   | 4             | 5             |  |  |  |  |  |
| Herczeg Zoltán    | 4          | 4         | 4                 | 5           | 5                 | 4              | 5               | 4                | 3                   | 5             | 5             |  |  |  |  |  |
| Hubáček Tamás     | 5          | 5         | 5                 | 5           | 5                 | 4              | 5               | 5                | 4                   | 4             | 5             |  |  |  |  |  |
| Kovács Balázs     | 4          | 3         | 3                 | 5           | 3                 | 2              | 3               | 3                | 2                   | 3             | 4             |  |  |  |  |  |
| Ladányi László    | 4          | 4         | 3                 | 5           | 3                 | 4              | 3               | 4                | 2                   | 4             | 4             |  |  |  |  |  |
| Nagy László       | 4          | 4         | 4                 | 3           | 2                 | 4              | 4               | 5                | 3                   | 4             | 4             |  |  |  |  |  |
| Nagy Zoltán       | 5          | 5         | 4                 | 4           | 4                 | 4              | 4               | 5                | 3                   | 4             | 4             |  |  |  |  |  |
| Németh Norbert    | 3          | 3         | 5                 | 4           | 2                 | 4              | 3               | 5                | 2                   | 3             | 4             |  |  |  |  |  |
| Pánczél Imre      | 3          | 3         | 2                 | 4           | 2                 | 4              | 4               | 2                | 2                   | 4             | 3             |  |  |  |  |  |
| Sánta Róbert      | 4          | 4         | 5                 | 4           | 2                 | 3              | 3               | 4                | 2                   | 4             | 3             |  |  |  |  |  |
| Sárdi Ferenc      | 5          | 5         | 5                 | 5           | 5                 | 4              | 4               | 5                | 4                   | 3             | 4             |  |  |  |  |  |
| Szabó István      | 4          | 4         | 4                 | 5           | 3                 | 4              | 4               | 4                | 3                   | 4             | 3             |  |  |  |  |  |
| Szépvolgyi Zoltán | 5          | 5         | 3                 | 2           | 2                 | 2              | 3               | 3                | 2                   | 3             | 3             |  |  |  |  |  |
| Varga Norbert     | 4          | 5         | 4                 | 4           | 4                 | 4              | 4               | 3                | 3                   | 3             | 3             |  |  |  |  |  |
| Várady Zoltán L.  | 3          | 3         | 3                 | 4           | 3                 | 3              | 3               | 3                | 2                   | 3             | 3             |  |  |  |  |  |
| Wieszt Attila     | 4          | 4         | 4                 | 3           | 3                 | 3              | 4               | 4                | 3                   | 3             | 4             |  |  |  |  |  |

Kimaradt: Szegi János

|                 | Magartatás | Szorgalom | Géptan | Gazd. vez. szerv. I. | Erőművek | Munka és kör. véd | Testnevelés | Villamos G. és B. | Mérés és I. Techn. | Műsz. mérések | Szakmai gyak. |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|------------|-----------|--------|----------------------|----------|-------------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| Ágotai Attila   | 4          | 3         | 2      | 3                    | 2        | 3                 | 3           | 2                 | 2                  | 2             | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Balázs Csaba    | 4          | 4         | 2      | 3                    | 2        | 3                 | 3           | 2                 | 2                  | 2             | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Bohner György   | 4          | 3         | 2      | 2                    | 2        | 3                 | 5           | 3                 | 3                  | 3             | 3             |  |  |  |  |  |  |
| Dojcsán Péter   | 4          | 3         | 2      | 2                    | 2        | 3                 | 3           | 2                 | 3                  | 3             | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Dorogi Imre     | 4          | 3         | 2      | 2                    | 2        | 3                 | 5           | 2                 | 3                  | 3             | 5             |  |  |  |  |  |  |
| Fekete József   | 4          | 3         | 2      | 2                    | 2        | 3                 | 5           | 3                 | 3                  | 2             | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Fülöp Gábor     | 5          | 5         | 4      | 4                    | 4        | 4                 | 4           | 4                 | 5                  | 4             | 5             |  |  |  |  |  |  |
| Glász Róbert    | 5          | 4         | 2      | 3                    | 2        | 4                 | 5           | 2                 | 3                  | 3             | 5             |  |  |  |  |  |  |
| Hüttner Attila  | 4          | 4         | 3      | 3                    | 3        | 5                 | 5           | 2                 | 3                  | 3             | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Kerülő Zoltán   | 5          | 4         | 2      | 3                    | 2        | 4                 | 5           | 3                 | 3                  | 4             | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Kovács Péter    | 4          | 3         | 2      | 3                    | 2        | 3                 | 4           | 2                 | 2                  | 2             | 5             |  |  |  |  |  |  |
| Léval István    | 4          | 4         | 2      | 2                    | 2        | 3                 | 3           | 2                 | 3                  | 3             | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Malárik Tamás   | 5          | 4         | 3      | 4                    | 3        | 4                 | 3           | 2                 | 2                  | 3             | 4             |  |  |  |  |  |  |
| Murcsó Péter    | 5          | 4         | 3      | 2                    | 3        | 4                 | 3           | 3                 | 3                  | 4             | 5             |  |  |  |  |  |  |
| Pálinkás István | 5          | 4         | 2      | 3                    | 2        | 3                 | 3           | 3                 | 3                  | 3             | 5             |  |  |  |  |  |  |
| Rezsnyik Gyula  | 5          | 4         | 3      | 3                    | 2        | 3                 | 2           | 2                 | 3                  | 3             | 3             |  |  |  |  |  |  |

|                    | Magartatás | Szorgalom | Gazd. vez. | Munka és kör. véd | Testnevelés | Vegy. gépek | Technológia | Irányítás | Vegy. ism. | Műsz. mérés | Szakmai gyak. |  |  |  |  |
|--------------------|------------|-----------|------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--|--|--|--|
| Borsiczki Barnabás | 3          | 3         | 3          | 2                 | 5           | 2           | 2           | 3         | 2          | 2           | 3             |  |  |  |  |
| Czap Zsolt         | 4          | 4         | 5          | 4                 | 5           | 4           | 4           | 4         | 5          | 4           | 4             |  |  |  |  |
| Czverkon Csaba     | 5          | 4         | 4          | 3                 | 5           | 2           | 3           | 3         | 3          | 3           | 3             |  |  |  |  |
| Eckl Zoltán        | 5          | 4         | 4          | 4                 | 5           | 4           | 4           | 4         | 4          | 3           | 4             |  |  |  |  |
| Hertl Mónika       | 5          | 4         | 3          | 3                 | 4           | 3           | 3           | 3         | 3          | 4           | 4             |  |  |  |  |
| Hiegl Ágota        | 4          | 4         | 4          | 3                 | 4           | 3           | 3           | 3         | 4          | 4           | 4             |  |  |  |  |
| Hulman László      | 4          | 3         | 4          | 3                 | 4           | 2           | 2           | 3         | 3          | 2           | 3             |  |  |  |  |
| Juhász Roland      | 5          | 5         | 5          | 5                 | 4           | 5           | 5           | 4         | 5          | 5           | 5             |  |  |  |  |
| Köntös Csaba       | 3          | 3         | 3          | 3                 | 5           | 3           | 4           | 4         | 3          | 2           | 3             |  |  |  |  |
| Kuthy Kornél       | 3          | 3         | 2          | 3                 | 5           | 2           | 3           | 3         | 3          | 2           | 2             |  |  |  |  |
| Mayer Miklós       | 4          | 4         | 2          | 3                 | 4           | 3           | 3           | 4         | 3          | 4           | 4             |  |  |  |  |
| Méreg Szilvia      | 5          | 4         | 2          | 3                 | 4           | 2           | 3           | 3         | 2          | 4           | 4             |  |  |  |  |
| Nagy Gábor         | 4          | 4         | 3          | 4                 | 4           | 3           | 3           | 3         | 3          | 4           | 4             |  |  |  |  |
| Oroszl Ágnes       | 5          | 4         | 2          | 2                 | 5           | 3           | 3           | 3         | 3          | 2           | 3             |  |  |  |  |
| Papp Csaba         | 2          | 2         | 3          | 3                 | 3           | 2           | 2           | 2         | 2          | 2           | 2             |  |  |  |  |
| Pidl Frigyes       | 4          | 3         | 3          | 3                 | 4           | 2           | 3           | 3         | 3          | 3           | 4             |  |  |  |  |
| Szarka Péter       | 4          | 4         | 3          | 3                 | 4           | 2           | 2           | 3         | 2          | 4           | 3             |  |  |  |  |
| Tertsch Miklós     | 4          | 4         | 4          | 4                 | 5           | 4           | 4           | 5         | 4          | 4           | 4             |  |  |  |  |
| Tóth Zoltán        | 5          | 5         | 5          | 5                 | 5           | 5           | 5           | 5         | 5          | 5           | 5             |  |  |  |  |
| Varga Zsolt        | 3          | 4         | 4          | 5                 | 5           | 3           | 3           | 4         | 3          | 5           | 4             |  |  |  |  |
| Víg Bernadett      | 5          | 4         | 3          | 3                 | 4           | 2           | 2           | 2         | 2          | 3           | 4             |  |  |  |  |



## Megmérettetés

Az ötéves képzésben különvált az érettségi és technikusképesítő vizsga. A tanulók IV. év végén érettségi, az V. év végén képesítő vizsgát tesznek.

Az idei érettségi vizsga eredményei:

| osztály | magyar ny. és irod. | történelem | matematika | fizika | angol nyelv | orosz nyelv | átlag |
|---------|---------------------|------------|------------|--------|-------------|-------------|-------|
| IV. A   | 2,94                | 2,68       | 2,78       | 3,10   | 4,00        | 5,00        | 2,87  |
| IV. B   | 2,95                | 3,20       | 3,05       | 3,55   |             | 5,00        | 3,23  |
| IV. C   | 3,05                | 3,00       | 3,23       | 3,17   | 5,00        |             | 3,12  |
|         |                     |            |            |        |             |             | 3,07  |

A három IV. osztály év végi átlaga 3,00 melynél az érettségi átlag 0,07-tel magasabb.

Képesítő eredmények:

|      |                              |      |             |
|------|------------------------------|------|-------------|
| V. A | bányaszerkezettan            | 3,73 |             |
|      | bányavillamosságtan          | 3,47 |             |
|      | szakmai gyakorlat            | 3,84 | átlag: 3,68 |
| V. B | erőművek                     | 2,68 |             |
|      | géptan                       | 2,61 |             |
|      | szakmai gyakorlat            | 3,5  | 2,99        |
| V. C | vegyipari gépek és műveletek | 3,35 |             |
|      | technológia                  | 3,1  |             |
|      | szakmai gyakorlat            | 3,75 | 3,40        |
|      |                              |      | 3,35        |

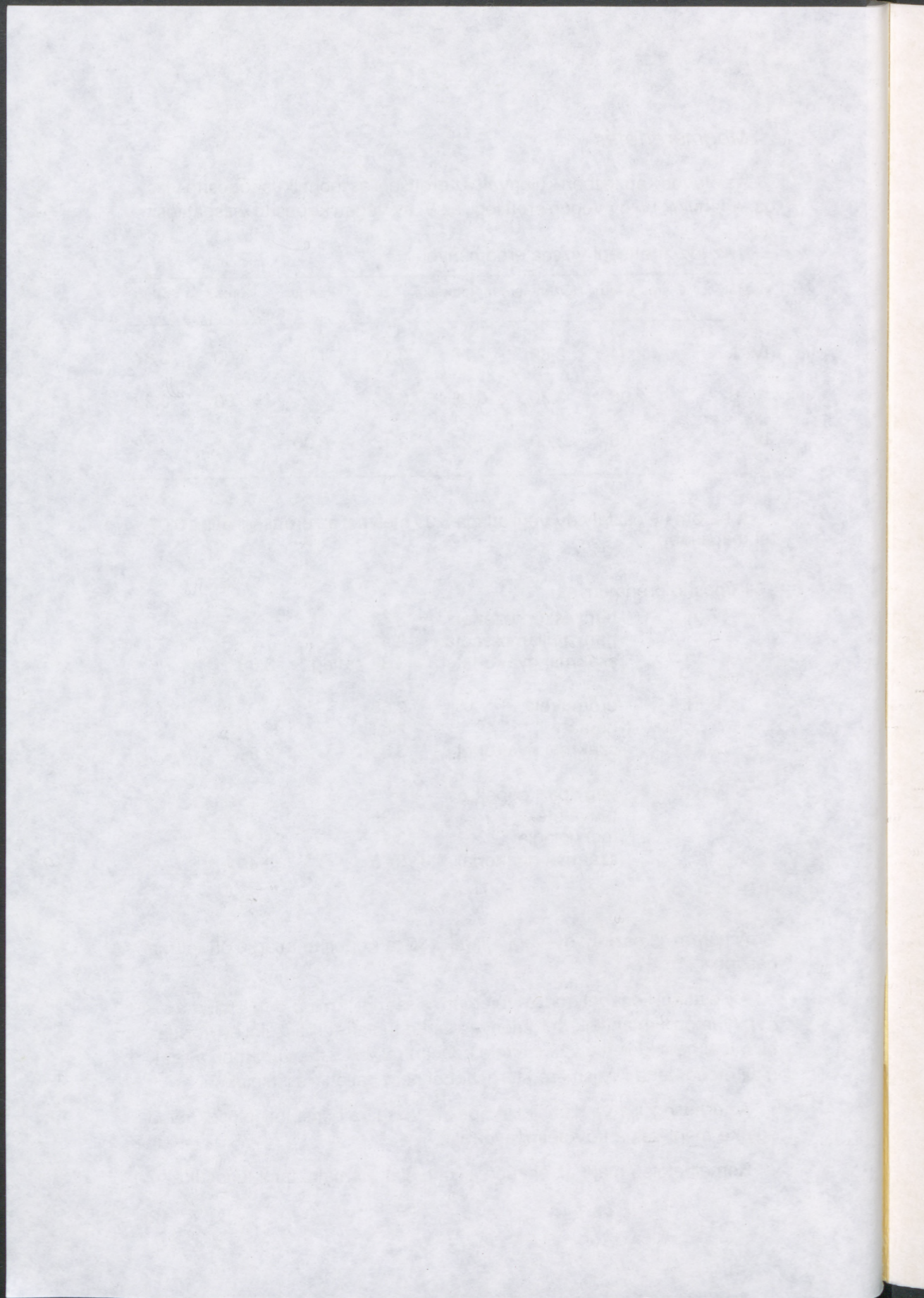
A három V. osztály év végi átlaga 3,30, a képesítő átlag 0,05-tel magasabb.

Az elnökök egybehangzó véleménye szerint - mind a IV., mind az V. évfolyamon - a tanulók eredményesebben tudtak felkészülni és vizsgázni, mivel nem kellett olyan sokfelé koncentrálniuk - negyedikben a szakmai, ötödéven a közismereti tárgyakból nem kellett készülniük.

Az érettségi illetve technikusképesítő vizsgára bocsátott jelöltek mindegyike megfelelt a követelményeknek.

Remélhetőleg majd az életben is jól tudják kamatoztatni tudásukat.



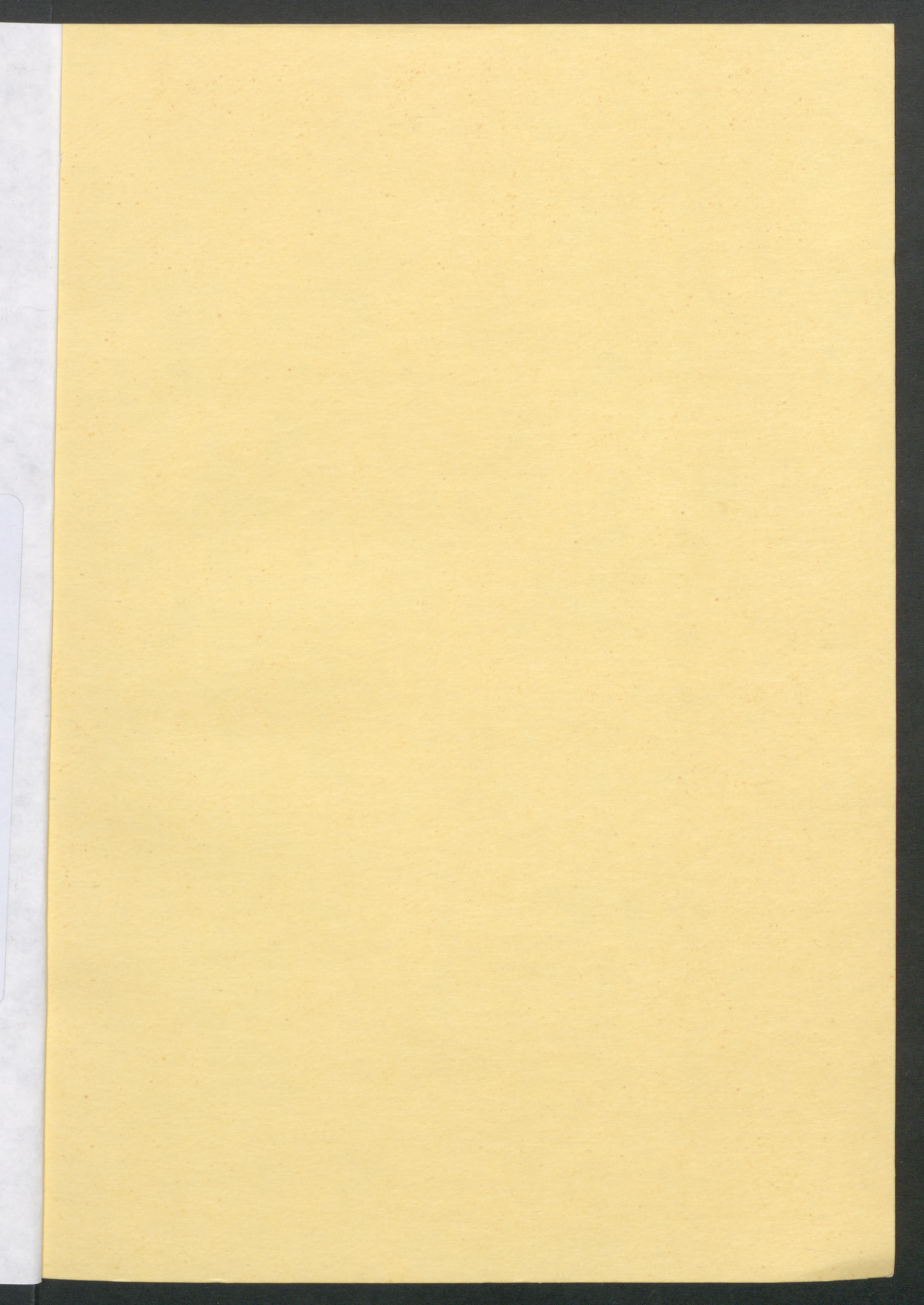




Végezetül szeretnék köszönetet mondani mindazoknak, akik az évkönyv és a plakettek elkészítéséhez segítséget nyújtottak, kiemelten Schalkhammer Antalnak a Bányaiipari Dolgozók Szakszervezete főtitkárának, és Vilmos Péternek az esztergomi Kályhagyár igazgatójának - az ő segítségük nélkül nem tudtuk volna Évkönyvünket és az emlékplakettet kiadni.

*Ági Sándor*





36960+