

Az 1982. évi Nemzetközi Fizikai Diákolimpiát a Német Szövetségi Köztársaság rendezte a Schleswig-Holstein tartományban fekvő Malente nevű helységben június 19. és 29. között. 17 ország képviseltette magát 5–5 versenyzővel és 2–2 kísérővel: Ausztria, Bulgária, Csehszlovákia, Finnország Franciaország, Görögország, Hollandia, Jugoszlávia, Lengyelország, Magyarország, az NDK, az NSZK, Olaszország, Románia, Svédország, a Szovjetunió és Vietnam. Ezek közül Ausztria, Görögország és Hollandia először jelent meg. A verseny jún. 21-én és 23-án volt. Ezúttal is 3 elméleti, de az eddigi szokástól eltérően 2 kísérleti feladatot kellett megoldani az 5–5 óra munkaidő alatt. A feladatok részletes taglalását egy későbbi számunkban fogjuk közölni. A szervezés munkáját a Kieli Egyetemhez tartozó Természettudományok Pedagógiájának Intézete (IPN) vállalta dr. Gunter Luid vezetésével.

A magyar csapatot ezúttal is *dr. Tichy Géza* és *dr. Takács László* vezette. Tagjai voltak: *Földiák Péter* (Budapest, Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Mogyorósi András* (Vác, Sztáron S. Gimn.), *Oszlányi Gábor* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Szállási Zoltán* (Esztergom, Dobó K. Gimn.) és *Tóth Gábor* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.).

A megnyitó ünnepélyen az Olimpia védnöke, Kari Carstens elnök üdvözlő levelének felolvasása után az NSZK kultuszminisztere, Björn Engholm és Peter Bendixen, Schleswig-Holstein kultuszminisztere beszélt. A versenybizottság elnöke Prof. Wilfried Kuhn, „Mi a fizika?”, Kunfalvi Rezső „A Nemzetközi Fizikai Diákolimpiák története és problémái” címmel tartott előadást. A záró ünnepélyen Echart Kuhlwein kultuszállamtitkár osztotta ki a díjakat. A Nemzetközi Bizottság 14 első, 19 második, 23 harmadik és 10 negyedik díjat adott ki.

A versenyen semmiféle segédeszközt nem lehetett használni (könyv, függvénytáblázat), kivéve azt a TI 30-as számológépet, amit a versenybizottság adott használatra, s amelyet emlékként minden versenyző megkapott a verseny után.

Az első díj egy TI 58C programozható zsebszámológép, a második díj egy Rollei fényképezőgép, a harmadik díj egy  $10 \times 40$ -es távcső volt.

A versenyt gondos, jó szervezés, magas színvonalú feladatok jellemezték.

A magyar csapat lényegesen jobban szerepelt, mint a legutóbbi években. *Tóth Gábor* és *Mogyorósi András* jól megérdemelt első, *Szállási Zoltán* második, *Földiák Péter* és *Oszlányi Gábor* harmadik díjat nyert.

A Fizika Olimpia egyéni verseny. Csapatverseny nincs. Az elért eredmény országokként a következő: Szovjetunió 200,5 pont (4 első, 1 második), Lengyelország 191,5 pont (3 első, 1 második, 1 harmadik), Románia 179,5 (1 első, 3 második, 1 harmadik), Magyarország 178,5 (2 első, 1 második, 2 harmadik), NSZK 178,25 (2 első, 1 második, 1 harmadik, 1 negyedik), Svédország 170,00 (1 első, 3 második, 1 harmadik), Csehszlovákia 166,75 (3 második, 2 harmadik), Finnország 154,75 (1 első, 3 harmadik, 1 negyedik), Franciaország 145,5 (2 második, 1 harmadik, 2 negyedik), NDK 140,75 (4 harmadik, 1 negyedik), Bulgária 139,5 (1 második, 1 harmadik, 2 negyedik), Jugoszlávia 129,5 (3 második), Vietnam (4 tanuló) 125,0 (4 harmadik), Hollandia 108,0 (1 harmadik, 1 negyedik), Ausztria 76,0 (2 negyedik díj), Görögország 66,0, Olaszország 25,26.

A rendezőség gazdag programról gondoskodott. A résztvevők megtekinthették Kiel-ben a „Kiel hetek” vitorlásversenyét, látogatást tettek Lübeckbe és Hamburgba, fürödtek az Északi-tengerben. Érdekes szakmai esemény volt a DESY (Deutsche Electron Synchrotron) megtekintése. Ez Európa legnagyobb elektron és pozitron gyorsítója. Az eltöltött napokat emlékezetessé tették a kulturális programok is, Lübeckben orgonahangversenyt, Kielben Mozart Figaro házassága c. operáját hallgatták meg a résztvevők. Az elhelyezés jól felszerelt sportintézményben volt, ahol uszoda és tornaterem is rendelkezésre állt. A hangulat mindvégig kitűnő volt. A záróünnepélyen a román delegátus bejelentette, hogy az 1983. évi Olimpiát Románia fogja megrendezni.