

Ádám Oszkár: Szeizmikus kutatás (Tankönyvkiadó 1972).

Gálfi – Márton – Meskó – Stegena: Geofizikai kutatási módszerek I. Szeizmika (Tankönyvkiadó 1967.)

Könyvszemle

Asztronautikai Közlemények, Ionoszféra- és magnetoszféra-fizika

I – II., kiadja a MTE SZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, litografált kiadvány.

I. rész: A Tihanyban, 1972-ben tartott „Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium” előadásai, 207 szövegoldal + 117 ábra.

A megtartott 17 előadás tárgykörei:

<i>Barta György</i> : Megnyitó	3 – 4 old.
<i>Barta György</i> : A Föld mágneses tere és annak változásai	5 – 9 old.
<i>Bencze Pál</i> : Az ionoszféra, mint a magnetoszféra bázisa	11 – 20 old.
<i>Szemerédy Pál</i> : A magnetoszférához kapcsolódó jelenségek	21 – 23 old.
<i>Bencze Pál</i> : Az ionoszféra és magnetoszféra közötti csatolás	25 – 54 old.
<i>Hegymegi László</i> : A napszél és a földmágneses tér kölcsönhatása	55 – 62 old.
<i>Gombosi Tamás</i> : A külső geomágneses tér vizsgálata 1 – 100 MeV-os töltött részecskék segítségével	85 – 106 old.
<i>Tarcsai György</i> : A magnetoszféra kutatása whistlerekkel	107 – 109 old.
<i>Verő József</i> : A geomágneses tér mikropulzációinak felhasználása a magnetoszférakutatásban	111 – 125 old.
<i>Cz. Miletits Judit</i> : A mikropulzációk szélességi eloszlása	127 – 133 old.
<i>Tóth Péter</i> : Emissziós jelenségek a magnetoszférában	135 – 143 old.
<i>Szemerédy Pál</i> : Elektromos terek és plazmaáramlások a magnetoszférában	145 – 162 old.
<i>Tóth Péter</i> : A magnetoszférikus plazma instabilitásai	163 – 167 old.
<i>Szemerédy Pál</i> : A magnetoszféra szerkezete és a magnetoszféra-viharok	169 – 185 old.
<i>Borbély Edit</i> : A meteorológiai elemek mezőinek tavaszi és őszi átváltódása a sztratoszférában	187 – 198 old.
<i>Sajkó János</i> : A felső ionoszféra méréseinek néhány kutatási eredménye	199 – 207 old.

II. rész. A Sopronban, 1973-ban tartott „2. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizika szeminárium” előadásaiból, 215 old., 88 ábra.

A közölt 12 előadás tárgykörei:

<i>Barta György</i> : A Föld mágneses tere okáról	5 – 11 old.
<i>Tóth Péter</i> : Whistlerek előfordulási gyakorisága és azok kapcsolata a Nap – Föld-eseményekkel	13 – 24 old.
<i>Tóth Péter</i> : Mágneses térváltozások spektruma és a szoláris ciklusok	25 – 35 old.
<i>Hegymegi László</i> : Elektronúrúság mérése whistlerekkel és a plazmaszféra	37 – 46 old.
<i>Verő József</i> : Az ionoszféra, a plazmaszféra és a külső magnetoszféra hatása a mikropulzációkra	47 – 73 old.
<i>Cz. Miletits Judit</i> : A pulzációk morfológiájáról	75 – 88 old.
<i>Holló Lajos</i> : Egyidejű mikropulzációs tevékenység vizsgálata két obszervatóriumban	89 – 96 old.
<i>Bencze Pál</i> : Nap – Föld-események és a felső légkör	97 – 124 old.
<i>Márcz Ferenc</i> : A mágneses tevékenységgel összefüggő utóhatás az alsó ionoszférában	125 – 155 old.
<i>Sátori Gabriella</i> : Föld-ionoszféra üregrezonátor vizsgálata	157 – 176 old.
<i>Sajkó János</i> : A sztratoszféra-felmelegedések hatása az alacsony ionoszféra paramétereinek változására	177 – 197 old.
<i>Borbély Edit</i> : Az ózon szerepe a magaslégköri folyamatokban	199 – 215 old.

T. G.