

# A Magyar Geofizikusok Egyesületének közleménye az egyesületi könyvtár használatáról

A Magyar Geofizikusok Egyesülete célkitűzéseinek megfelelően, a természettudományok és műszaki ismeretek széleskörű terjesztése érdekében – az Egyesület helyiségében műszaki könyvtárat rendezett be. A könyvtár jelen kezdeti állapotában, egyelőre kevés számú könyv és folyóirat állománnyal rendelkezik, – a könyvtár fejlesztése folyamatban van – a meglévő anyag azonban minden egyesületi tag rendelkezésére áll. A könyvek és folyóiratok rendszeresen kölcsönözhetőek és helyben is olvashatók mindazokon a napokon, amikor az Egyesület helyiségében előadás van.

Lapunk mostani számában ismertetjük könyvtárunk állományát. Új beszerzésekhez szívesen fogadjuk Tagtársaink javaslatait, tanácsait, melyeket – figyelembe véve pénzügyi kereteinket és devizalehetőségeinket – örömmel valósítunk meg.

## *A kölcsönzés szabályai a következők*

1. A könyvtárat minden tag igénybe veheti (amennyiben tagdíja rendezve van).
2. A könyvtár nyitvatartási ideje: általában kéthetenként (az egyesületi meghívókban közölt előadások időpontjában).
3. A kölcsönzés határideje négy hét. A határidő lejártával a kölcsönzött könyvet vissza kell hozni, hosszabbítás is csak a bemutatott könyv alapján lehetséges.
4. A kölcsönvett műért a kölcsönvevő aláírásával egyidejűleg teljes anyagi felelősséget vállal, a könyv elvesztése esetén annak árát megtéríteni tartozik.

Az alábbiakban közöljük könyvtárunk folyóirat- és könyvjegyzékét 1954 – 1963. január 1-ig. Könyvtárállományunk gyarapodásáról a jövőben rendszeresen tájékoztatjuk Tagtársainkat.

A Magyar Geofizikusok Egyesülete Műszaki Könyvtárához rendszeresen járó folyóiratok jegyzéke:

1. Acta Geophysica Polonica Vol. 5. 1955-től
2. Bányászati Lapok 9. évf. 1954-től
3. Bulletin de l'Observatoire Astronomique de Beograd n. 1. 1936-től
4. Elektrotechnika 48. évf. 1955-től
5. Élet és Tudomány 16. évf. 1961-től
6. Endeavour Vol. 18. 1959-től
7. Fizikai Szemle 5. évf. 1955-től
- 7/a. Földtani Közlöny 91. köt. 1961-től
8. Geodézia és Kartográfia 9. évf. 1957-től
9. Hidrológiai Közlöny 34. évf. 1954-től
10. Journal of Geophysical Research Vol. 60. 1955-től
11. Karszt- és Barlangkutató Tájékoztató 1961-től
12. Kép- és Hangtechnika 1. évf. 1955-től.
13. Kohászati Lapok 94. évf. 1961-től.
14. Kőolajipari Tájékoztató 1960-től.
15. Külföldi Könyvek Országos Gyarapodási Jegyzéke 1. évf. 1961-től.
16. Magyar Fizikai Folyóirat 1. köt. 1953-től.
17. Magyar Kémiai Folyóirat 61. évf. 1955-től.
18. Magyar Kémikusok Lapja 10. évf. 1955-től.
19. Magyar Tudományos Akadémia Kibernetikai Kutató Csoportja: Tájékoztató az elektronikus számológépekre és azok felhasználására vonatkozó külföldi eredményekről. Később: MTA Számítástechnikai Központja Tájékoztató 2. sz. 1958. szeptembertől.
20. Matematikai Lapok 6. évf. 1955-től.
21. Mérés és Automatika 3. évf. 1955-től.
22. Mir Nauki – Monde Scientifique – Scientific World – Wissenschaftliche Welt Vol. 1. 1957-től.
23. Műszaki Élet 10. évf. 1955-től.
24. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Automatizálási Bizottságának KÖZLEMÉNYEI 1. sz. 1960. dec.-től.
25. Nemzetközi Szemle 5. évf. 1961-től.

26. Népszerű Technika 10. évf. 1961-től.
27. Publications de l'Observatoire Astronomique de Beograd n. 6. 1961-től.
28. Referativnij Zsurnal – Geofizika 1958. évf.
29. Sowjetunion 1957-től.
30. Szovjet Híradó 1. évf. 1957-től.
31. Társadalmi Szemle 16. évf. 1961-től.
32. Természettudományi Közöny 1959. évf.-től.
33. Transactions of the American Geophysical Union Vol. 38. 1957-től.
34. Veröffentlichungen des Geophysikalischen Instituts der Karl Marx Universität, Leipzig. 2. Série: Spezialarbeiten aus dem Geophys. Inst. und Observ. Bd. 17. 1960-től.
35. Veröffentlichungen des Institutes für Bodendynamik und Erdbebenforschung in Jena. Heft 59. 1960-től.

\*

*Egyéb folyóiratok, szórvány évfolyamok (rendszeresen nem jár).*

1. Acta Technica Tom. 1. F. 1–3. (1959). Series Geod. et Geophys.
2. Annales de Géophysiques Tome 16. (1960).
3. Chemie der Erde Bd. 19. (1958) Bd. 20. (1959)
4. Földtani Közöny 61. k. (1932) 71. k. (1941) 85. k. (1955) 91. k. kötettől (1961) rendszeresen
5. Freiburger Forschungshefte C-88 (1960).
6. Freiburger Forschungshefte Kultur und Technik D-41 (1961) D-42 (1962) D-37 (1963)
7. Geofisica pura e applicata v. 50 (1961/III).
8. Geologische Rundschau Bd. 45. (1956) Heft 1, 2.
9. Geophysical Abstracts n. 164–167 (1956)
10. Izvestija Akademii Nauk SzSzSzer Szerija Geofiziceszkaja. 1953–1959-ig.
11. Mezsduarodnij Geofiziceszkij God – Informacionnij Bjulleten Izd-vo AN Ukranszkoi SzSzer, Kiev n. 3, n. 4. (1961).
12. Quaderni di geofisica applicata v. 21. (1960).
13. Zapiszki Vseszozjuznogo Mineralogiceszkogo Obszesztva – Moszkva Vűp. 1, 2. (1954) Vűp. 3. (1955).
14. Zbornik Geodeskog Instituta – Beograd n. 1. (1958) n. 2. (1959).

\*

### *Könyvjegyzék*

- Alföldi László:* A szomjazó sivatag.
- Apáczai Csere János:* Magyar enciklopédia I. köt: Logika.
- Asinger P.:* Bevezetés a petrolkémiaiba.
- Aujeszký László:* A légkör fizikája.
- Bányászati Kézikönyv* 2. köt. Szerk. Boldizsár Tibor.
- Bányászati Kézikönyv* 3. köt: Ásványok és kőzetek, földtan és . . .
- Baráti látogatás* A Szovjet párt- és kormányküldöttség Magyarországon
- Barta György:* Földmágnesség.
- Barta György:* A földmágnességi erő változásai Magyarországon.
- Beckenbach, E. F.:* Modern matematika mérnököknek.
- Békéért és a népek szabadságáért.* N. Sz. Hruscov és Kádár János beszéde az ENSZ XV. közgyűlésén.
- Bendefy László:* Szintezési munkálatok Magyarországon 1820–1920.
- Berty József:* Az ásványolaj kémiai feldolgozása.
- Brockhaus:* ABC der Naturwissenschaft und Technik.
- Budapest: Idegenforgalmi útmutató.
- Budapest statisztikai évkönyve 1960.
- Budapest statisztikai zsebkönyve 1957, 1959, 1960, 1961-től.
- Budapest a szocializmus újtán 1950–1960.
- Budapesti zsebkalauz, 1959.
- Csillagászati évkönyv az 1961. évre.
- Dicső napok 1919.
- Di Gleria J. (Klimes – Szmik A.):* Talajfizika és talajkolloidika.
- Egyed László:* A Föld fizikája.
- Egyed László:* Geofizikai alapismeretek.
- Élet és Tudomány; (–) – tudományos kalendárium – 1961. és 1962.

Brockhaus Vlg. ENTWICKLUNGSGESCHICHTE der Erde, Die - .

*Eötvös Loránd*: összegyűjtött munkái (Selényi Pál)

*Erdélyi János*: Kristályszerkesztés és kristályszámitás.

*Erdey-Grúz Tibor*: Az anyagszerkezet alapjai.

Étikett, társasélet és protokoll. A hazai és nemzetközi érintkezés szabályai.

Europe 1 : 5 000 000 (térképlap).

*Evszev, Sz. V.*: O nekotorih zakonomnosztjah gravitacionogo polja zemli i ih znacsennii dlja geodezii i geofiziki (Kiev, 1957).

*Facsinay László*: Gravitációs mérések és izosztázia.

*Facsinay (Posgay) Szentás*: Szeizmikus mérések a feltalajkutatásban.

*Fazekas Ferenc*: Komplex függvénytan (Műsz. Mat. Gyak. B. 4.)

*Fehér Dániel*: Talajbiológia.

*Fényes Imre - Nagy M.*: Mikrofizika.

*Föld, A - Szerk. Tasnádi Kubacska András.*

*Föld országai A - az emberiség története (A kultúra világa).*

Földrajzi zsebkönyv 12 évf.

Geofizikai eljárások a köszénkutatás szolgálatában (Kézirat). Összeállították.: Facsinay L. és Renner J.

Grimsehl Lehrbuch der Physik 1.

1. Bd.: Mechanik, Wärmelehre . . .

2. Bd.: Elektromagnetische Feld.

4. Bd.: Struktur der Materie.

Gyakorlati elektrotechnika. Szerk. Jesch László.

*Györgyi Géza*: Elméleti magfizika.

*Haalck, H.*: Physik der Erdinnern.

*Hajós György*: Bevezetés a geometriába.

*Hartenstein, E.*: Évezredek homályában.

*Hazay István*: Földi vetületek.

Helyesírási tanácsadó szótár - Szerk. Deme L. - Fábíán P.

*Hevesi Gyula*: Egy mérnök a forradalomban.

*Holtmann, F.*: Geometrische Aufgaben.

*Horváth Árpád*: Csillagnézők. A csillagászat regénye

*Horváth János*: Mikrobiológia.

*Hruscov, N. Sz.*: A békés egymás mellett élésért. Beszédék és . . .

Izotópok felhasználása a szovjet talajtani és növényélettani kutatásokban.

*Jantsky Béla*: Geológuskalapáccsal az ércek nyomában.

*Joos, Georg*: Lehrbuch der theoretischen Physik.

*Jordan Károly*: Fejezetek a klasszikus valószínűség-számitásból.

*Jordan Károly*: Hétjegyű logaritmustábla.

*Kádár János*: Szilárd népi hatalom: független Magyarország.

*Kessler Hubert*: Föld alatti ösvényeken.

*Kézdí Árpád*: Talajmechanikai praktikum.

*Kohlrausch, F.*: Praktische Physik Bd. 1., Bd. 2.

Kommunizmus építőinek kongresszusa, A - 1961.

Köölajkutatás és feltárás módszerei Magyarországon, A - Szerk.: Szurovy Géza

*Kosztov, Ivan*: Krisztallografia.

Közgazdssági Kislezikon (Kozlov - Pervusin szerkesztők).

Külkereskedelmi Évkönyv 1938, 1949 - 1958.

*Lenin*: „Baloldaliság” a kommunizmus gyermekbetegsége.

*Lindner, Helmut*: Lehrbuch der Physik für Techniker und Ingenieur. Teil 1, und 2.

Magyarország 1945 - 1960.

Magyarország ásvány- és gyógyvizei. Írták: Csajághy (Frank), Papp és mások.

Magyarország autóatlasza 1 : 360 000.

Magyarország címtára (1961) Szerk. Pálos István.

Magyarországi kéziratok vízrajzi térképek katalógusa 1867-ig.

Magyar - orosz földtani és földrajzi szótár (Fiosina-Geiger).

Magyar statisztikai zsebkönyv 1959, 1960, 1961, 1962.

Magyar Tanácsköztársaság művelődéspolitikája, A -

Magyar Tudomány tíz éve, A - 1945 - 1955.

*Maloviczko, A. K.*: Osznovnoj kursz graviravzedki.

*Markó Ivánné*: A német nyelvtan gyakorlati útmutatója.

*Marx - Engels*: Marx és Engels Művei.

1. köt: 1839 – 1844.
2. köt: 1844 – 1846.
3. köt: 1845 – 1846.
4. köt: 1846 – 1848.
5. köt: 1848.
6. köt: 1848 – 1849.

*Marx – Engels: A Kommunista Párt Kiáltványa.*

*Marxista filozófia alapjai, A –*

*Marxista – Leninista esztétika alapja, A –*

*Marxizmus – Leninizmus alapjai, A –*

*Méhes Kálmán: Radiogeológia és radiometria.*

*Mélyfúrás geofizikai szakmunkás, A – Összeállította a Magyar Geofizikusok Egyesületének Nyaknizsai Csoportja.*

*Mezőföld természeti földrajza, A – Szerk. Ádám László, Marosi S., Szilárd J.*

*Mosonyi E. – Papp F.: Műszaki földtan (Mérnökgeológia).*

*Műszaki Bibliográfia 1956 – 1960.*

*Műszaki értelmező szótár:*

2. köt: Általános elektrotechnika.

13. köt: Általános geodézia.

16. köt: Finommechanika, optika.

*Műszaki Nyelvőr.*

*Nádor György: A természettörvény fogalmának kialakulása.*

*Nagy találkozó, A – , Hruscov és Eisenhower beszédei.*

*Nemzetközi Almanach 1960 (Szerk. Radó Sándor).*

*Obádovics József Gy: Matematika.*

*Oparin, A. L.: Az élet keletkezése a Földön.*

*Pach Zs. Pné|Frey Tamás: Vektor és tenzoranalízis.*

*Pécsi Márton: A Magyarországi Duna-völgy kialakulása és felszínalakulása.*

*Pécsi Márton: Magyarország földrajza.*

*Pintér I. – Szabó László: Szenzációk nyomában.*

*Politikai és gazdasági világtalasz (Kartográfiai Vállalat).*

*Politikai gazdaságtan 4. kiadás.*

*Rádiótechnikai kislexikon (Szerk. Szabó Gy. – Magyarai B.)*

*Ránki Andor: Természettudományi és műszaki rövidítések, jelek, jelölések.*

*Rédei László: Algebra 1. köt.*

*Réthly Antal: Időjárás események és elemi csapások Magyarországon 1700-ig.*

*Réthly Antal: A Kárpátmedencék földrendései (455 – 1918).*

*Rothmayer Rolf: Rakéta-szputnyik-űrhajó, 100 kérdés. 100 felelet.*

*Salgótarjáni iparvidék, A – Szerk. Gajzágó Aladár.*

*Statisztikai évkönyv 1959.*

*Storig, Hans J.: Kleine Weltgeschichte der Wissenschaft.*

*Szádeczky-Kardoss E.: Geokémia.*

*Szemere Gyula: Hogy is írjuk ?*

*Szilárd József: Bányagépesítés (Mérnöki Továbbképző: 3591)*

*Szilárd József: Szállítás gépesítése a szénbányászatban.*

*SZKP XXII. Kongresszusa, Az – 1961. okt. 17 – 31.*

*Szovjetunióról, A – Kérdések – feleletek.*

*Szovjetunió és az Egyesült Államok gazdasági versenye, A –*

*Szovjetunió Kommunista Pártjának története, A –*

*Tasnádi-Kubacska A.: Nagy magyar természettudósok.*

*Tasnádi-Kubacska A.: Ósállatok nyomában.*

*Teller, E|Latter, A.: Ausblick in das Kernzeitalter.*

*Természettudományok zsebkönyve, A –*

*Új magyar lexikon 1 – 5. köt.*

*Vadász Elemér: Elemző földtan (Bevezetés a földtanba)*

*Vadász Elemér: A földtan fejlődésének vázlata.*

*Vadász Elemér: Földtörténet és földfejlődés.*

*Vadász Elemér: Magyarország földtana. 1. és 2. kiadás.*

*Vándor József: Bevezetés a rheológiába (Mérn. Továbbképző 264)*

*Vendel Miklós: A közetmeghatározás módszertana.*

*Vendl Aladár: Geológia 1. köt.*

*Világtalasz, Kartográfiai Váll. 1959.*

*Világűr kapujában, A –*

*Volodcsenko, K. G.*: Kutató magfúrás.

Voproszú obrabotki i interpretacii geofiziceszkih nabljudenij Szbornik sztatej n. 2. (Perm, 1961).

Weltatlas, Die Staaten der Erde und ihre Wirtschaft, 1960.

*Zimmermann, Helmud*: A kristályok világa (Szerk. Peukert).

*Zippel, Manfred*: Die Entwicklung der Produktivkraft Kernenergie in den Fesseln des Westdeutschen Monopolkapitals.

Zsebatlasz, Kartográfiai Váll. 1958.

\*

### *Különlönyomatok*

*Ádám A. – Verő J.*: Tellurikus kutatás erősen töredezett tektonikájú területen.

Amplitude measurements of ultrasonic waves in bore holes The Hague, 1961.

*Balavadze, B. K.*: Gravimetrija i gravirazvedka (1957).

*Balavadze, B. K.*: Gravitacija i gravirazvedka (1956).

*Balavadze, B. K.*: K metodike opredelenija vertikal'nogo gradienta szilü tjazseszti (1955).

*Balavadze, B. K./Sengelaja, G. S.*: Opredelenie plotnoszti szloev putem podzsemnüh izmerenij szilü tjazseszti (1958).

*Balavadze, B. K./Sengelaja, G. S.*: Osznovnüe csertü szstrukturü zemnoj korü bolsogo Kavgeza po gravimetriescszkim dannüm.

*Balavadze, B. K.*: O vitjanii topograficeszkih maszsza vertikalnüh gradient szilü tjazseszti (1957)

*Balavadze, B. K./Tvalvadze, G. K.*: Sztroenie zemnoj korü Zakavkazsz Kaszpiszkoj vpadinü po geofiziceszkim dannüm.

*Bence Pál*: Über die Zusammenhang zwischen Blitzschlagstellen und geologischer Struktur.

*Balavadze, B. K.*: K voproszú o vücsiszlenii vertikal'nogo gradienta szilü tjazseszti (1955).

*Baranov, V./Kunetz, G.*: Construction et utilisation des films synthétiques (1959).

*Baranov, V./Kunetz*: Distribution du potentiel dans un milieu stratifié.

*Baranov, V./Kunetz*: Films synthétiques avec et sans réflexions multiples (1959).

*Baranov, V./Kunetz*: Film synthétiques avec réflexions multiples théorie et calcul pratique.

*Baranov, V./Richard, H.*: Application des procédés modernes de calculé à la géophysique.

*Delaplanche, J./Ledoux, Y.*: L'analyse des films reels et leur comparaison avec les films synthétiques.

*D'erceville, I.*: Courants telluriques et pulsations magnétiques associées en module sphérique.

*D'erceville, I./Kunetz*: Some observations regarding natural electromagnetic fields in applied geophysics.

*Desaint, R./Richard, H.*: Quelques développements récents de la prospection géophysique.

*D'Hoeraene, J.*: Filtrage compensateur en sismique reflexion.

*Favre, B./BMorin, P./Utzmann, R.*: Utilisation des modèles métalliques pour l'étude des champs telluriques sur structures cylindriques.

*Gery, C./Kunetz, G.*: Potential and resistivity over dipping beds.

*Gutenberg, B.*: In memoriam Joseph Geszti.

*Janetzky, D.*: Refraktionsseismische Untersuchungen am Abbruch von Wittenberg.

*Kunetz, G.*: Les courants telluriques et leur application à la prospection.

*Kunetz, G.*: Einfluss vertikaler Schichten auf elektrische Sondierungen.

*Kunetz, G.*: Grundlagen und Anwendung der tellurischen Prospektionsmethods.

*Kunetz, G./Géry, J.*: Exemples d'application de la representation conforme a l'interpretation du champ telluriques.

*Kunetz, G./Richard*: Comparaison des variations rapides du champ tellurique entre stations situées à grande distance.

*Loeb, J.*: Impédances et matrices caractéristiques en prospection électromagnétiques.

*Martin, Hans.*: Ergebnisse der Setzungsmessungen im untersten Kontrollgang der Rappbodesperre.

*Martin, Hans*: Setzungsmessungen mit Hilfe der Schlauchwaage in den untersten Kontrollgängen der Rappbodes.

*Martin, Hans*: Sprengung der beiden Türme der Ulrichskirche in Magdeburg am 5. 4. 1956.

*Meissner, R.*: Wave-front diagrams from uphole shooting.

*Migaux, J. L.*: Un essai de détermination expérimentale de la résisitivité électrique des couches profondes de l'écorce terrestre.

*Migaux, L./Kunetz*: Apports des méthodes électriques de surface à la prospection petrolière.

*Oelsner, Ch.*: Schweremessungen unter Tage.

*Reinhardt, H. G.*: Korrelation eines vermutlich an der Zechsteinbasis liegender reflexionsseismischen Horizontes im Nordwestteil der DDR.

*Reinhardt, H. G.*: Seismische Erkundungsarbeiten in Westbrandenburg.

*Repal, S. N./Bouchon, M.: Étude téllurique dans le bassin du Hodna.*

*Role de la Géophysiques dans la découverte du pétrole au Sahara Compagnie. Générale de Géophysique – Paris.*

*Stelzner, J.: Bestimmung der Magnitudengleichungen für die seismische Station Potsdam.*

*Siemens, G.: 2. Geologische Entwicklung des Raumes von Brandenburg (Übersicht).*

*Synthetic seismograms. A special feature of Compagnie Générale de Géophysique.*

*Schwaetzer, T.: Seismosondages et calage des logs de vitesse.*

*Veró, J.: Die Bestimmung der tellurischen Stationsellipsen.*

*Veró, J.: Earth-current variations of different period in the observatorium near Nagycenk.*

*Veró, J.: Über einige Ergebnisse des Erdstrom-Observatoriums bei Nagycenk in Ungarn.*

*Zidarov, D.: Détermination du moment magnétique de gídements de mineral de fer.*

*Zidarov, D.: Prolongement expérimental des fonctions harmoniques et son applications dans la géophysique.*

\*

#### *Prospektusok*

*Compagnie Générale de Géophysique, Paris:*

- *Le film synthétique complet avec réflexions multiples.*
- *References of CGG – Oil companies who have used its services during period 1945 – 1959.*
- *The complete synthetic seismogram with multiple reflections.*
- *To find it out.*

\*

*Konferenciák anyaga:*

- *Magyar Geofizikusok Egyesülete VIII. Szimpoziium. Budapest, 1962. október 17 – 19.*
- *Olajbányászati Tudományos Ülésszakok. Budapest, 1962. október 8.*

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гравиразведочная рабочая группа</i> : Современные точки зрения приборы и интерпретацию с особым уклоном на состояние гравиметрии в стране .....	97
<i>Доктор Хааш Иштван</i> : Некоторые результаты наших исследований земного магнетизма, развитие методов и наши дальнейшие задачи .....	113
<i>Комароми Иштван</i> : Новейшие приборы практического исследования земного магнетизма .....	123
<i>Семереди Пал</i> : О ядерных магнетометрах .....	129
<i>Сейсморазведочная рабочая группа</i> : Положение и задачи сейсмической разведки в Венгрии .....	135
<i>Саламон Батур</i> : Применение в геофизике сцинтилляционных измерений .....	143
<i>Тихани Ласло</i> : Естественные гамма-спендры .....	157
<i>Шеффер Виктор</i> : 25-и летний юбилей венгерской нефтяной промышленности .....	165
<i>Немеш Ласло</i> : Об интерпретации данных наблюдений теллурических токов .....	167
<i>Валлер Акош</i> : Методы обработки данных наблюдений магнитного поля Земли и сравнение полученных данных в обсерватории около г. Надьценк .....	177
<i>Марц Ференц</i> : Геоэлектрические числовые характеристики и электромагнитное поле Земли .....	187
<i>Халло Лайош</i> : Исследование периодичностей повторяющихся через 27 суток в группах различных частот теллурических изменений и в солнечной деятельности .....	194

## INHALT

<i>Gravitations-Arbeitsgemeinschaft</i> : Moderne Gesichtspunkte in der Gravitationsmessung, Apparate und Aufarbeitung mit besonderer Rücksicht auf die heimische Lage .....	97
<i>Dr. István Haász</i> : Einige Ergebnisse unserer erdmagnetischen Forschungen, die Entwicklung unserer Verfahren und weitere Aufgaben .....	113
<i>István Komáromi</i> : Die neuen Apparaturen unserer praktischen erdmagnetischen Forschungen .....	123
<i>Pál Szemerédy</i> : Über die atomphysischen Magnetometer .....	129
<i>Seismische Arbeitsgemeinschaft</i> : Die Lage und Aufgaben der ungarischen seismischen Forschung .....	135
<i>Batur Salamon</i> : Geophysikalische Anwendungen der Szintillationsmessung .....	143
<i>László Tihanyi</i> : Natürliche Gammasppektren .....	157
<i>Viktor Scheffer</i> : Das 25jährige Jubiläum des ungarischen Erdölbergbaus .....	165
<i>László Nemesi</i> : Über die Auswertung der tellurischen Messungen .....	167
<i>Ákos Wallner</i> : Die erdmagnetischen Aufarbeitungsmethoden des Observatoriums bei Nagycenk und Vergleich der Ergebnisse mit den tellurischen Daten .....	177
<i>Ferenc Márcz</i> : Elektrische Charakterzahlen und das elektromagnetische Feld der Erde .....	187
<i>Lajos Holló</i> : Untersuchung der Periodizitäten innerhalb der 27tägigen Rückkehrneigung in den verschiedenen Frequenzklassen der tellurischen Änderungen und in den sonnenphysikalischen Daten .....	194

