

tése, üledékes kőzetek esetén szemcsenagyság becslése, zárványos ércesedés esetén megközelítő %-os érc tartalom prognózis.

A közvetlen kutatási feladatokon túl pedig megadja a lehetőségét a polarizáció kialakításában résztvevő fizikai folyamatok részletesebb elemzésével a ma még nem teljesen egységes és tisztázott elméleti alapok vizsgálatának is.

## MAGYAR GEOFIZIKA XII. ÉVF. 1. SZ.

### LAPSZEMLE

*ÁSVÁNYKUTATÁS ÉS BÁNYAFÖLDTAN.* Szerkesztette: *Benkő Ferenc.* Munkatársak: *Barabás Andor – Barnabás Kálmán – Jantsky Béla – Morvai Gusztáv,* Műszaki Kiadó 1970. 1–452 old.

A mű három részre oszlik: Ásványkutatás; Az ásványelőfordulások értékelése; Termelési geológia – címekkel.

A fejezetek szerzői: Az ásványkutatás feladata és általános elvei: Benkő Ferenc

Felszíni kutatás: Barabás Andor – Benkő Ferenc – Jantsky Béla

Fúrási kutatás: Barnabás Kálmán

Bányászati kutatás: Morvai Gusztáv

A kutatások tervezése: Benkő Ferenc

Készletszámítás: Benkő Ferenc

A kutatási eredmények összefoglalása és az előfordulások gazdasági értékelése: Benkő Ferenc

Készletek nyilvántartása és a készletváltozások meghatározása: Benkő Ferenc

Bányaföldtan: Morvai Gusztáv

Irodalomjegyzék: 431–435 old. Tárgymutató: 437–451 old.

Geofizikai vonatkozásokat elsősorban a 3. fejezetben (Fúrási kutatás) a 3.5.2 szakaszban (geofizikai vizsgálatok; 139–142 old.) találunk, de elkerülhetetlen, hogy néhány más helyen is meg ne említődjék a geofizika szerepe. Így pl. a 64–65. oldalon az ásványi nyersanyagok kifejlődésére utaló nyomok és jelek között olvassuk, hogy „... a geofizikai anomáliák inkább csak a hasadó anyagok esetében jelentenek közvetlen utalást ...” egy gránit-mészko érintkezési vonalában észlelt mágneses anomáliát pl. nyugodtan tekinthetünk egy mágnesvasérc-telep *közvetlen* indikációjának; egyébként az ugyanilyen mágneses anomália csak közvetlen utalásnak minősül.” (A „közvetlen” szó itt nyilván sajtóhiba a „közvetett” helyett).

T. G.

\* \* \*

### *ALFÖLDI OLAJBÁNYÁSZ VI. évf. XII. sz. 1970. december*

Bese Vilmos vezérigazgató sajtótájékoztatója: „A kőolaj- és gázipar jelenlegi helyzete a népgazdaságban, növekvő szerepe, feladatai és az iparág aktuális kérdései”

T. G.

\* \* \*

*BÁNYÁSZATI ÉS KOHÁSZATI LAPOK, KŐOLAJ ÉS FÖLDGÁZ,* különszám 1970: A kőolaj- és földgázbányászat műszaki fejlődése 1969. Bibliográfiai tanulmány, 1–110 old.

A kiadvány az előző évben elkezdett sorozat folytatása. Célja: áttekinthető rendszerbe foglalt, sűrített információ alakjában összefoglalót nyújtani az olajbányászatnak az 1969. évi szakirodalomban tükröződő fejlődéséről. A feldolgozásnál 49 szakfolyóirat (valamennyi külföldi!) és 8 intézeti konferencia- és egyéb jelentés anyagát használták fel, de egyes helyeken más folyóiratok cikkére is hivatkoznak. A mű 7 fejezetből áll, melyeknek szerzői:

1. fejj.: Mélyfúrás – Alliquander Ödön, Miskolc, 4 – 29 old.
2. fejj.: Sekélyfúrás és nagyátmérőjű fúrás – A. Werner, 30 – 36. old.
3. fejj.: Mélyfúrás geofizika – Jesch Aladár, Nagykanizsa, 37 – 50. old.
4. fejj.: Rezervoármérnöki tudomány – Gyulai Zoltán, Miskolc, 51 – 80 old.
5. fejj.: Kőolaj- és földgáztermelés – Szilas A. Pál, Miskolc, 81 – 82 old.
6. fejj.: Kőolaj- és földgázszállítás – Szilas A. Pál, Miskolc, 85 – 94 old.
7. fejj.: Általános információk – Gyulai Zoltán, Miskolc, 95 – 97. old.

A név- és tárgymutató a 98–107 oldalakat veszi igénybe. Az egyes fejezetek végén a feldolgozott és hivatkozott cikkek jegyzéke foglal helyet, a hivatkozás helyének sorrendjében fejezetenként számozva. A hivatkozott cikkek száma a legnagyobb a 4. fejezetnél: 533. A kötet szerkesztői – Alliquander Ödön, A. Werner, Gyulai Zoltán – és munkatársaik hatalmas munkát végeztek és hasznos segédeszközt bocsájtottak az érdeklődő szakemberek rendelkezésére.

T. G.

## MAGYAR GEOFIZIKA XII. ÉVF. 1. SZ.

### LAPSZEMLE

**KŐOLAJ ÉS GÁZIPARI TÁJÉKOZTATÓ**, 1970. 1. sz. Az OKGT és a NIM Műszaki Dokumentációs és Fordító Iroda közös kiadványa, 220 old. sokszorosítás.

A füzet ünnepi számként jelent meg hazánk felszabadulásának 25 éves jubileuma alkalmából és visszapillantást tartalmaz a magyar szénhidrogéniparnak az említett időszakban kifejtett tevékenységére, a termelés és technológiai fejlesztés során elért eredményekre és a feladatokra. A geofizikus világot közelebről érdeklő cikkek:

A világ kőolajtermelése 1969-ben. 7 – 9 old.

A Geofizikai Kutatási Üzem műszaki fejlődése megalakulásától napjainkig. 10 – 13. oldal.

A felszíni geofizikai mérések földtani eredményei. 13 – 17. old.

A kútgeofizikai módszerek, műszerek és kiértékelési eljárások fejlődése az olajbányászatban stb. 17 – 22. old.

A dunántúli kőolaj- és földgáz kutatás negyedszázados fejlődése, eredményei és további perspektívái. 22 – 27. old.

Földtani anyagfeldolgozás a kutatás érdekében az NKÜ-nél. 27 – 31. old.

A Kőolaj- és Földgázbányászati Ipari Kutató Laboratórium (OGIL) Földtani Anyagfeldolgozási Osztályának tevékenysége és távlati feladatai. 170 – 173. old.

Eredmények a tárolóföldtani elemző módszerek fejlesztése terén. 173 – 174 old.

A magyar kőolaj- és gázipar szervezettségének és szervezetének fejlődése a felszabadulástól napjainkig. 194 – 200. old.

T. G.

## Egyesületi hírek

A Magyar Geofizikusok Egyesülete 1971. január 26-án tartotta meg 6. Tisztújító Közgyűlését.

A Közgyűlés 287 résztvevője megválasztotta a következő három éves ciklusra az Egyesület vezetését, 2 tagtársnak „Tiszteletti Tag”-ságot, 7 tagtársnak „Emléklap”-ot adományozott. A Közgyűlés által megválasztott új Országos Elnökség tagjai:

*Elnök:* BESE VILMOS

*Főtisztviselő:* CZEGLÉDI ISTVÁN

<i>Tagok:</i>	ACZÉL ETELKA	GÁLFI JÁNOS	PINTÉR ANNA
	ÁDÁM ANTAL	HONFI FERENC	POSGAY KÁROLY
	ÁDÁM OSZKÁR	HORVÁTH FERENC	RÁDLER BÉLA
	BARÁTH ISTVÁN	HORVÁTH RÓBERT	SEBESTYÉN KÁROLY
	BARLAI ZOLTÁN	LAKATOS SÁNDOR	STEGANA LAJOS
	BÁDONYI GÉZA	MOLNÁR KÁROLY	SZABADVÁRY LÁSZLÓ
	BODOKY TAMÁS	MORVAI LÁSZLÓ	SZABÓ JÁNOS
	CŠÓKÁS JÁNOS	MÜLLER PÁL	SZEMERÉDY PÁL
	CSOMOR DEZSŐ	NAGY SÁNDOR	SZEMERÉDY PÁLNÉ
	DANK VIKTOR	NÉMETH LAJOS	TATÁR JÁNOS
	DERES JÁNOS	PAPP JENŐ	ÚJFALUSY ANTAL
	ERKEL ANDRÁS		ZSITVAY SZILÁRD