



*Klibuszkyne Vogl M.*

**KLIBURSZKYNÉ VOGL Mária**  
**1912-1996**

Breznysnyánszky Károly\*

Nagy veszteség érte a hazai tudományos életet KLIBURSZKYNÉ VOGL Mária, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjának, a Magyar Állami Földtani Intézet nyugalmazott főosztályvezetőjének, a Magyarhoni Földtani Társulat

Elhangzott a Társulat tisztújító közgyűlésén 1997. március 19-én.

\* Magyar Állami Földtani Intézet 1143 Budapest XIV. Stefánia út 14.

tiszteleti tagjának 1996 november 1-i elhunytával. VOGL Mária a Magyarhoni Földtani Társulatnak 56 éven át, 1940-től haláláig volt tagja. A Magyar Állami Földtani Intézetnek 1936 és 1975 között, 39 éven át, nyugállományba vonulásáig volt megbecsült, vezető munkatársa, kiemelkedő, nemzetközi hírnévű kutatója.

VOGL Mária 1912-ben született Rákospalotán. Életpályáját meghatározta a családi indíttatás, fiatalon elhunyt édesapja dr. VOGL Viktor a Magyar Királyi Földtani Intézet osztálygeológusa volt. Érdeklődése a természettudományok iránt az újpesti Kanizsai Dorottya leánylíceumban kezdődött. Az érdeklődés hivatássá teljesedett ki a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetem Bölcsészettudományi Karán, a Középiskolai Tanárképző szak mennyiségtan-termesztan-kémia tanári diplomájának, majd 1937-ben bölcsészdoktori címének megszerzésével.

1941-ben házasságot kötött FÖLDVÁRI Aladár geológussal, későbbi egyetemi professzorral, akivel a műegyetemen végzett kihelyezett munkája kapcsán ismerkedett meg. Házasságukból két gyermekük született.

1974-ben kötött házasságot KLIBURSZKY Bélával, akivel 8 évig éltek együtt. 1982-ben megözvegyült. Az elkövetkező 10 évben idős édesanyját gondozta és ápolta, aki 103 évet élt meg.

VOGL Mária 1936-ban került a Földtani Intézetbe mintapidíjas vegyész, ahol az Ásvány-kémiai laboratóriumban kapott munkát. Ennek a laboratóriumnak volt munkatársa 1961-ig. Mikor elkezdett dolgozni, a szilikátelelmzésekbe és az akkor új spektrográffal végzett vizsgálatokba kapcsolódott be. Ezek a vizsgálatok indították el pályáját, amit a pontosság és a szorgalom, a földtani anyagvizsgálatok szakadatlan, invenciózus szervezése, az analitikai fejlesztés eredményeinek gyakorlati hasznosítása jellemezte. Munkássága különösen meghatározó volt az Intézet nagyműszeres vizsgálati lehetőségeinek bővítésében.

Elévülhetetlen szerepe volt a differenciális termikus analízis korai meghonosításában, és annak elfogadtatásában. KLIBURSZKY Bélával együtt megalkotta az első magyarországi DTA-készüléket, amit aztán többször tökéletesített. A DTA-vizsgálatok segítségével kezdte meg az agyagásványok, majd a karbonátok, bauxitok stb. vizsgálatát. 1958-ban kiadta az azóta is használt határozókönyvét.

Az 1960-as évek elején, az Intézetben kvarc- és üvegprizmás spektrográf, valamint lángfotométerek és spektrofotométerek működtek. Ezekre a műszerekre alapozva mérési eljárást fejlesztett ki az ásványok dielektromos állandójának mérésére, ami a szemcsékbe zárt adszorpciós és szerkezeti víz tulajdonságaira enged következtetni. A színképelemzés továbbfejlesztésével, a Sr színképeének finomszerkezeti felbontásával, először tett kísérletet abszolút kormeghatározásra Magyarországon.

Munkássága egybeesett az új és önálló diszciplína, a geokémia megalapozásával és kiteljesedésével. Tevékenysége ezen a téren is meghatározó, innovatív jellegű volt. A nagybányai szfaleriteken, a negyvenes években SZELÉNYI Tiborral együtt végzett ritkaelem vizsgálati jelentették a hazai és az intézeti geokémiai kutatás kezdetét. Munkásságának fontos állomása volt a hazai kőszenek ritkaelem-geokémiai vizsgálata, melynek SZÁDECZKY-KARDOSS Elemérrel közösen

publikált eredményei alapozták meg a később kiterjedő hazai kőszén-geokémiai vizsgálatokat.

1962-ben vezetője lett az Intézetben megalakult Geokémiai Osztálynak, majd főosztályvezetői megbízást kapott, és az Intézet teljes anyagvizsgálati tevékenységét irányította. Kezdeményezője, tervezője és fáradhatatlan irányítója volt a Földtani Intézetben végrehajtott *területi ritkafémkutatási program*nak. Ehhez kapcsolódóan történtek az első kísérletek a geostatistikai és számítógépes módszerek kifejlesztésére. Irányítása alatt folyamatosan bővült az Intézet Ásványkőzettani Laboratóriumának műszerparkja, fejlődtek a vizsgálati módszerek. 1961 óta működött a röntgen-diffraktométer, melyre alapozva megindult a röntgen-diffrakció kifejlesztése, a kvantitatív és automatizációs módszerek bevezetése. Ezzel párhuzamosan gyors módszerfejlesztés indult a röntgen-spektrográf geokémiai alkalmazására. A Termikus labor 1965-től kezdve derivatográffal is rendelkezett, ennek segítségével lehetőség nyílt a kvantitatív elemzés módszereinek fejlesztésére. Vezetése alatt 1969-től a Szediment és a Kémiai laboratóriumban több új vizsgálati módszert – szemcseelemzés, fajsúly szerinti elválasztás, ásványfestés, bázis-cserélőképesség meghatározás – vezettek be.

Jelentős új vizsgálati irányok is indultak az Intézetben dr. VOGL Mária vezetésével. 1962-ben felállította a geomikrobiológiai, 1973-ban pedig a szerves geokémiai laboratóriumot. A szilikátos kőzetek mikrobás lebontásáról JÁRÁNYI Istvánnal írt cikke korát megelőző eredményeket tartalmaz. Mint az anyagvizsgálat vezetője az Intézetben túl is nagyon magasra értékelt szakmai tekintélyt vívott ki magának, s így külső intézmények, kutatóhelyek sűrűn vették igénybe szaktudását, aminek következtében számos – és főleg kiemelkedő jelentőségű – publikációban is találkozhatunk nevével. Ebben a vonatkozásban megemlítenéd SZTRÓKAY Kálmán Imre professzorral és TOLNAY Verával írt cikke a maga idejében különlegesnek számító kabai meteoritról, amelynek összetételét ő határozta meg. Azóta is e dolgozat, illetve a kabai meteorit a meteorit világirodalom egyik leggyakrabban idézett példája.

Kivételes tehetségének és a kitűzött célok megvalósításához kellő akaraterőjének köszönhetően tudományos pályája töretlen és nagyívű volt. 1952-ben megszerezte a kandidátusi, 1957-ben az akadémiai doktori címet. 1973-ban a Magyar Tudományos Akadémia levelező, majd 1985-ben rendes tagjai sorába választotta.

Szakirodalmi munkásságának eredménye több önálló és társszerzős könyv és számos egyéb publikáció. Munkái közül ki kell emelni *A differenciális termikus elemzés szerepe az ásványtanban és a földtani nyersanyagkutatásban*, valamint *A területi geokémiai kutatás elméleti és gyakorlati módszerei* című műveket, melyek szakmai pályafutásának mérföldköveit jelentették, és méltán nyerték el a nemzetközi és a hazai szakmai közélet elismerését.

Talán irodalmi munkásságánál is maradandóbb azonban amit a szakmai utánpótlás nevelése terén hagyott ránk. Szerénységével és mindig a szóbanforgó probléma megoldásához való pozitív melléállásával elnyerte mindenki rokonszenvét. Mint tudós édesanya, két gyermekét Máriát és Istvánt gondos neveléssel, tudományos pályára irányította, szép sikerrel. Azok a fiatalok pedig,

akikre bátran rábízta egy-egy program munkáinak felelős vitelét, ma is a geokémia művelői az Intézetben és más kutatóhelyeken. Munkájukat olyan szakmai hozzáértéssel és tapintattal irányította, ami csak a kivételes személyi adottságokkal rendelkezők sajátja. Hosszú életének mindennapjaiban kifejtett és mindig tökéletesebbre törő munkásságának eredményei még hosszú időn át megmaradnak a szakma művelőinek gondolataiban és munkáiban.

Emlékét tisztelettel és szeretettel őrizzük meg.

### KLIBURSZKYNÉ VOGL Mária publikációi

1. VOGL M. (1936): K és Na tartalmú elegyüvegek elektromos ellenállásának vizsgálata – Doktori értekezés. Budapest.
2. SZELÉNYI T., VOGL M. (1941): Nagybányai szfaleritek színképanalitikai vizsgálata – Beszámoló a M. Kir. Földtani Intézet vitauléseinek munkálatairól. 2. füzet 1–8.
3. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1947): Színképanalitikai molibdén-meghatározások a Velencei hegység közeteiben – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése B. (Beszámoló a vitaulésekről) IX. 1–18.
4. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1948): A Nagytétényi fullerföld (bentonit) cirkontartalmának színképanalitikai meghatározása – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése B. (Beszámoló a vitaulésekről) X. 65–76.
5. PANTÓ G., FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1950): Nátrongabbró a Bódva-völgyben – A M. Áll. Földtani Intézet Évkönyve. 39. 3. 3–16.
6. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1950): A szarvaskői wehrlitek vanádiumtartalmáról – Földtani Közlöny LXXX. 181–183.
7. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1951): 1945–47-ben végzett fontosabb elemzések – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése 1945–47-ről. II. kötet, 345–350.
8. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1951): Agyagásványok differenciális termikus vizsgálata – Földtani Közlöny LXXXI. 91–96.
9. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1952): Magyar bauxitfajták ásványos összetételének vizsgálata differenciális termikus elemzéssel – A MTA Műszaki Tud. Oszt. Közleményei. V. 3. 55–67.
10. FÖLDVÁRI-VOGL M. (1952): Untersuchung der mineralischen Zusammensetzung ungarischer Bauxitsorten mit der Differential-Thermoanalyse – Acta Geol. Acad. Sci. Hung. 1. 1/4. 49–63.
11. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1953): Nézsai és iszkaszentgyörgyi bauxitszelvények termikus vizsgálata – Földtani Közlöny LXXXIII. 4–6. 145–148.
12. SZTRÓKAY K.I., FÖLDVÁRI A-né. (1953): A somogy megyei Mike községben hullott meteorit vizsgálata – Földtani Közlöny LXXXIII. 7–9. 243–254.
13. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1953): Alföldi agyag- és löszminták termikus vizsgálata – A MTA Műszaki Tud. Oszt. Földtani Bizottsága, Alföldi Kongresszus anyagából. 19–29.
14. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1954): Differenciális termikus elemzés – Magyar Kémikusok Lapja IX. 1. 5–12.
15. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1954): Agyagásványok kémiai és fizikai vizsgálata – Földtani Közlöny LXXXIV. 1–2. 121–129.
16. SZTRÓKAY K.I., FÖLDVÁRI-VOGL M. (1954): A New Stone Meteorite from Hungary – Acta Geol. Acad. Sci. Hung. II. 3–4. 313–323.
17. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1954): A szilikátkémia és a geológia kapcsolata – MTA Kémiai Tud. Oszt. Közleményei. 4. 1–2. 115–124.
18. FÖLDVÁRI-VOGL M., KLIBURSZKY B. (1954): Neue grundsätzliche Gesichtspunkte zur Theorie und Praxis der Differentialthermoanalyse – Acta Geol. Acad. Sci. Hung. II. 3–4. 215–229.

19. SZÁDECZKY E., FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1955): Geokémiai vizsgálatok magyarországi kősenek hamuin – Földtani Közlöny LXXXV. 1. 7–43.
20. FÖLDVÁRI-VOGL M., KOBLENCZ V. (1955): Facteurs de la décomposition thermique des dolomies – Acta Geol. Acad. Sci. Hung. III. 1–3. 15–25.
21. FÖLDVÁRI-VOGL M., KOBLENCZ V. (1956): Differential Thermal Analysis of Artificial Manganese Compounds – Acta Universitatis Szegediensis. IX. 7–14.
22. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1956): A komlói erőmű salakhányójának nyomelemvizsgálata – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése 1955–56. évekről. 37–39.
23. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1956): Az abszolút földtani kormeghatározás lehetőségei Magyarországon – Földtani Közlöny LXXXVI. 2. 180–182.
24. FÖLDVÁRNÉ VOGL M., KLIBURSZKY B. (1957): Gyors differenciális termikus elemző készülék – Magyar Kémikusok Lapja XII. 1. 19–21.
25. FÖLDVÁRI-VOGL M., KLIBURSZKY B. (1957): Gerät zur thermischen Differential-Schnellanalyse – Geologie. 6. 5. 542–548. (Berlin)
26. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1958): A természetes izotópvizsgálatok hazai helyzete – Földtani Közlöny LXXXVIII. 365.
27. FÖLDVÁRNÉ VOGL M., KOBLENCZ V. (1958): Tanulmány a hazai bentonitok termikus viselkedéséről – Földtani Közlöny LXXXVIII. 4. 453–460.
28. FÖLDVÁRI-VOGL M. (1958): The Role of Differential Thermal Analysis in Mineralogy and Geological Prospecting – Acta Geologica V. 2. 1–102.
29. FÖLDVÁRI-VOGL M., KLIBURSZKY B. (1958): Essai sur la détermination des chaleurs de dissociation des minéraux – Acta Geologica V. 2. 187–195.
30. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1958): A differenciális termikus elemzés szerepe az ásványtanban és a földtani nyersanyagkutatásban – A M. Áll. Földtani Intézet Alkalmi Kiadványa. 1–90.
31. SZTRÓKAY K.I., TOLNAY V., FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1961): A kabai meteorit – Földtani Közlöny XCI. 2. 186–207.
32. SZTRÓKAY K.I., TOLNAY V., FÖLDVÁRI-VOGL M. (1961): Mineralogical and Chemical Properties of the Carbonaceous Meteorite from Kaba, Hungary – Acta Geologica VII. 1–2. 57–103.
33. FÖLDVÁRI-VOGL M., KRETZOI M. (1961): Kritische Untersuchungen über die Anwendbarkeit des Fluorverfahrens – Acta Geologica VII. 1–2. 13–28.
34. FÖLDVÁRI-VOGL M., RAPP-SÍK S. (1961): Geochemische Nachforschungen über die Vererzung mittels spektralanalytischer Methoden – Acta Chimica 28. 1–3. 9–15.
35. FÖLDVÁRI-VOGL M., KLIBURSZKY B. (1961): Determination of Granitium Age on Biotites from Granites – Acta Geologica VII. 1–2. 5–12.
36. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1961): Beszámoló a természetes elemek izotópvizsgálatának mai állásáról – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése 1957–58. évekről. 303–315.
37. FÖLDVÁRI-VOGL M. (1961): Dielektrische Untersuchungen an Tonmineralien – Acta Universitatis Carolinae, geologica Supplementum I. Prag. 181–188.
38. FÖLDVÁRI-VOGL M. (1962): Proposition de classification et de nomenclature des minéraux argileux – Acta Geologica VI. 3–4. 341–344.
39. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1962): Az ásványok dielektromos sajátosságainak vizsgálata – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1961. évről. 103–111.
40. RAPPNÉ SÍK S., FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1962): Talajvizek rendszeres nyomelemvizsgálata – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1961. évről. 113–123.
41. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1963): A geokémiai nyomelemtérfépek készítésének irányelvei – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1962. évről. 569–577.
42. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1963): A DTA vizsgálati módszer jelenlegi állása – Földtani Közlöny XCIII. (Agyagásvány Füzet) 146–159.
43. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1963): A Magyar Állami Földtani Intézet analitikai kémiai munkássága – MTA Kémiai Tud. Oszt. Közleményei. 20. 1. 121–125.
44. FÖLDVÁRNÉ VOGL M. (1964): Korszerű geokémiai vizsgálati módszerek. (Aktiválós eljárások. Tömegspektrometrográfia és alkalmazása az izotóppeokémiában) – Mérnöki Továbbképző Int. No. 4312. Budapest, 3–44.

45. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1965): Rétegzononitász nyomelemvizsgálatok alapján – Mérnöki Továbbképző Int. No. 4417. Budapest, 3–35.
46. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1965): Földtani időszámítás a klasszikus módszerek és az abszolút módszerek összehasonlításával – Mérnöki Továbbképző Int. No. 4422. Budapest 3–39.
47. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1966): A területi ritkafémkutatás új eredményei – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1965. évről. 495–498.
48. FÖLDVÁRI-VOGL M. (1966): Relations between the structural and dielectric properties of minerals – *Acta Geologica* X. 143–157.
49. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1967): Az országos területi ritkafémkutatás 1966. évi eredményei – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1966. évről. 291–314.
50. FÖLDVÁRI-VOGL M., ZENTAI P. (1967): Grundprinzipien und Probleme der Anwendung von Spektralanalyse in der geochemischen Forschung – *Proceedings of XIV. Colloquium Spectroscopicum Internationale*. Debrecen, 253–268.
51. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1967): A ritkalemdúsulások felismerésének alapelvei – A M. Áll. Földtani Intézet Alkalmi Kiadványa. 1–265.
52. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1968): Az országos területi ritkafémkutatás 1967. évi eredményei – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1967. évről. 303–313.
53. FÖLDVÁRINÉ VOGL M., DOMOKOS M.-né (1968): A országos ritkafémadattár tárolási és adatvisszakeresési rendszere – *Földtani Közlöny* XCVIII. 135–146.
54. FÖLDVÁRI-VOGL M., BÖJTÖS-VARRÓK K. (1968): Vergleichende geochemische Untersuchungen an Graniten aus Ungarn – *Acta Geologica* XII. 1–4. 99–115.
55. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1968): A differenciál termikus analízis és a derivatográf szerepe az ásvány-kőzettani elemző munkálatokban – Az ásványkőzettani anyagvizsgálat korszerű módszerei. Mérnöki Továbbképző Int. No. 4616. Budapest, 373–412.
56. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1969): A M. Áll. Földtani Intézet 1968. évi geokémiai vizsgálati tevékenysége – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1968. évről. 391–398.
57. FÖLDVÁRINÉ VOGL M., KONDA J., NAGY E., NAGY L.-né (1969): 100 éves a Magyar Állami Földtani Intézet. A Földtani Intézet laboratóriumai. A M. Áll. Földtani Intézet Jubileumi Kiadványa, 266–274.
58. FÖLDVÁRINÉ VOGL M., NAGY L.-né, RISCHÁK G. (1969): A földtani anyagvizsgálat helyzete, eredményei és fejlődésének iránya a M. Áll. Földtani Intézetben – *Földtani Kutatás*. 12. 1. 14–20.
59. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1970): Beszámoló a Geokémiai Osztály 1969. évi munkájáról – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1969. évről. 485–492.
60. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1970): Helyzetkép a hazai ritkalelem-kutatás szervezéséről és a munka állásáról – *MTA X. Oszt. Közleményei* 4. 419–426.
61. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1970): Összefoglaló értékelő jelentés a területi ritkalemekutatás tájékozódó jelleg kutatási fázisának eredményeiről. M. Áll. Földtani Intézet, Budapest, 5–95.
62. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1972): Módszerfejlesztésünk célkitűzései és általános szempontjai – M. Áll. Földt. Int. Módszertani Közlemények. I. 3–5.
63. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1972): A geokémiai kutatások szerepe a technika és a mezőgazdaság fejlődésében – *MTA X. Oszt. Közl.* 5/3–4. 273–276.
64. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1972): A geokémiai ritkafémkutatás hazai eredményei és tapasztalatai – I. Országos Ritkafém Konferencia, Miskolc, 43–55.
65. FÖLDVÁRI VOGL M. (1973): Applicability of the geochemical indicator elements in the light of investigations in Hungary – *Acta Geol. Acad. Sci. Hung.* 17. 1–3. 49–54.
66. FÖLDVÁRI VOGL M. (1973): On the role of geochemical research in the development of technology and agriculture – *Acta Geol. Acad. Sci. Hung.* 17. 1–3. 195–199.
67. FÖLDVÁRI VOGL M. (1973): Über die vergleichenden geologischen Untersuchungen von Gesteinsaupttypen des Karpatisch-Balkanisch-Dinarischen Gebietes – *Bull. 9th. Congr. Carpatho-Balkan Geol. Ass.* 4. 487–495.
68. FÖLDVÁRINÉ VOGL Mária (1974): Termoanalitika. Hozzászólás az 1974. évi MTA Közgyűlés Analitikai Kémiai bizottsági beszámolóhoz – *Kémiai Közlemények*. 42. 387–389.

69. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1974): A kvantitatív geokémiai módszerek kritikai vizsgálata – MTA X. Oszt. Közl. 7. 1–2. 87–89.
70. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1974): A területi geokémiai kutatás elméleti és gyakorlati módszerei. Műszaki Könyvkiadó, Budapest. 240 oldal
71. VOGL M. (1975): Az abszolút földtani időszámítás egyes elvi problémái – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1974. évről. 545–550.
72. FÖLDVÁRI VOGL M. (1978): Theory and practice of regional geochemical exploration. Akadémiai Kiadó, Budapest 272 oldal.
73. VOGL M. (1978): Hazai bazalt előfordulások geokémiai vizsgálata I–II. – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1977. évről. 343–361.
74. VOGL M. (1979): A nagyolvadékpontú ritkafémek geokémiai sajátosságai és természetes előfordulásai főbb típusai – MTA X. Oszt. Közl. 12. 4. 361–370.
75. VOGL M. (1980): Beszámoló az MTA Geokémiai Tudományos Bizottság Általános és Izotópgéokémiai Munkabizottságának 3 éves tevékenységéről – MTA X. Oszt. Közl. 13. 2–4. 349–352.
76. VOGL M. (1980): Hazai bazalt előfordulások geokémiai vizsgálata III. – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1978. évről. 343–361.
77. VOGL M., JÁRÁNYI I. (1980): Szilikátos kőzetek mállasztása mikrobák jelenlétében – A M. Áll. Földtani Intézet Évi Jelentése az 1978. évről. 363–407.
78. VOGL M. (1982): Az agyagásványok vizsgálati módszereinek hazai fejlődése az elmúlt 20 év alatt – Földtani Közlöny 112. 31–39.
79. VOGL M., PANTÓ Gy. (1983): Geochemistry of the young alkaline basaltic volcanism of Hungary. In: The significance of trace elements in solving petrogenetic problems. Athen, 232–256.
80. VOGL M. (1985): On some problems of the interdisciplinary branch of science, of geochemistry – Acta Geologica Hungarica 28. 3–4. 121–126.
81. KLIBURSKY VOGL M. (1986): A geokémia időszerű problémái. Akadémiai Kiadó 1–34.
82. VOGL M. (1987): A shergottit típusú meteoritok geokémiai vonatkozásai – Földtani Közlöny 117. 1. 85–87.
83. KLIBURSKY VOGL M. (1988): Geokémia-biogeokémia – Magyar Tudomány XXXIII. 4. 255–258.

#### *Megemlékezések, beszámolók, hozzászólások:*

84. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1973): Dr. CSAJÁGHY Gábor emlékezete (1903–1972) – Földtani Közlöny 103. 2. 103–107.
85. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1974): Hozzászólás osztályelnöki beszámolóhoz – MTA X. Osztályának Közleményei. 7/3–4. 199–200.
86. FÖLDVÁRINÉ VOGL M. (1976): Mérnökök és tudományos pályán működő nők IV. Világkongresszusa. Krakó, 1975. – Földtani Közlöny 106. 3. 312.
87. VOGL M. (1977): Megemlékezés VENDEL Miklósról – Magyar Tudomány 7–8. 627–629.
88. VOGL M. (1979): SZALAY Sándor több évtizedes hatékony működése a geotudományokban – Magyar Fizikai Folyóirat 27. 1. 31–43.
89. KLIBURSKYÉ VOGL M. (1984): Diplomás nők a földtudományok területén. TUDOMÁNY történet – TECHNIKA történet. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége kiadványa. Budapest, 104–110.