

Dr. KESSLER HUBERT 1907 – 1994

Székelly Kinga – Hazslinszky Tamás

1994. február 1.-én –életének 87. évében– Budapesten elhunyt dr. Kessler Hubert a magyar karszt és barlangkutatás kiemelkedő alakja, a barlangkutatók doyenje. Az Alpokban és a Magas Tátrában tett eredményes túrái alapján személyét a hegymászók körében is nagy tisztelet övezi.

Dr. Kessler Hubert 1907. november 3.-án Nagyszébenben született. Egyetemi tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetemen kezdte, ahol mint általános mérnök 1932-ben végzett, majd a Tudományegyetemen földrajz, földtan, őslénytan tárgyakból 1936-ban szerzett oklevelet. Doktori disszertációját „Az Aggteleki barlangrendszer hidrográfija” címmel 1938-ban védte meg, melynek alapján az Eötvös Loránd Tudományegyetem 1988-ban aranyokleveles doktori címmel tüntette ki.

1935-től 1945-ig a Baradla-barlang igazgatójaként tevékenykedett. A II. Világháború után vagonából kiforgatva sok megaláztatást kellett elviselnie. Néhány éven át segédmunkásként, villanyszerelőként dolgozott, s szívesen vállalt olyan munkát, ahol hegymászó technikai ismereteit hasznosíthatta: így villámhárítókat szerelt, tetőfedéssel foglalkozott. 1949-től 1965-ig a VITUKI Karszt- és Forráskutató Osztályának vezetője, majd 1966-tól 1972-ig – nyugdíjba vonulásáig – az ALUTRÖSZT főhidrológusa volt. A Természetvédelmi



Hivatal keretén belül 1975-ben létrehozott Barlangtani Intézet első megbízott igazgatója, majd 1989-ig szaktanácsadóként segítette a barlangvédelem munkáját.

A hegymázással egész fiatalon, 17 éves korában ismerkedett meg. Kezdetben a Magyar Turista Egyesületben tevékenykedett, s része volt az egyesület keretein belül 1925-ben létrehozott Zsigmondy Társaság megalakításában. Később a Budapesti Egyetemi Turista Egyesület tagjaként rendszeresen mászott az Oszoly és a Kétágú-hegy szikláin, számos túrát tett a Magas Tátrában és az Alpokban is. Hegymá-

szó eredményei közül kiemelkedik többek között, hogy különböző útvonalon többször feljutott a Grossglockner csúcsára, valamint, hogy megmászta az Enns-völgyi Alpokban található Planspitz É-i falát és bivakolás segítségével a Lienzi Dolomitokban emelkedő Hochstader 800 m magas É-i falát. A kezdetleges, kényelmetlen úgynevezett „Dülfersitz” ereszkedés használhatóbbá tétele érdekében kifejlesztette azt a módszert, ami a ruhán súrlódó kötél használatát kiiktatta. A róla elnevezett Kessler-féle karabinerféket az osztrák Allgemeine Bergsteiger-zeitung 1933-ban részletesen ismertette.

A barlangok iránti érdeklődését a kalandvágy keltette fel, de a barlangjárási és feltárási sikerei

eredményeként figyelme mindinkább a barlangok hasznosítása és a tudományos kutatás felé fordult. Nevéhez fűződik – többek között – az Alsó-hegy legmélyebb zombolyainak a Vecsem-bükki- és az Almási-zombolyinak első bejárása (1927), a főváros alatt húzódó Szemlő-hegyi- (1930), és Ferenc-hegyi-barlang (1933) felfedezése, a Baradla-Domica-barlangrendszer összefüggésének bebizonyítása (1932), a Bihar-hegységben nyíló révi Zichy- valamint a Csarnóházi-barlang jelentős szakaszainak felderítése (1942), és a Kossuth-barlang feltárása (1956).

Mint a Baradla igazgatója jelentős sikereket ért el a terület idegenforgalmának fejlesztésében. Megalapozott terveinek, kitartásának és jó szervezőképességének köszönhetően igazgatósága alatt bevezették a villanyvilágítást a Baradlába, tervai alapján felépül az aggteleki Barlangszálló és a jósvaői Tengerszem-szálló, valamint az az épület, ahol ma a nemzeti park igazgatóság székhelye található. Barlanghasznosítási törekvésének eredményeként 1959-ben a nagyközönség számára megnyílt a Miskolctapolcai - barlangfürdő, karsztvíz megfigyelő állomás alakult 1962-ben a Cellért-hegyi barlangban, s természetesen szorgalmazója volt a Szemlő-hegyi-barlang kiépítésének is.

Tudományos munkássága szerteágazó s minden területen sikerekben gazdag. Napilapokban, szakfolyóiratokban, kiadványokban megjelent írásainak, tanulmányainak, közleményeinek, könyveinek száma megközelíti a 300-at. Ebből önálló kiadvány, könyv 21, szakcikk pedig 105, kisebb

szakmai beszámoló 70, ismeretterjesztő újságcikk 99. Gyakorlati tevékenysége közül kiemelkedik az országos forrásvizsgáló szolgálat és a forrásnyilvántartás megszervezése, városok (Hévíz, Tatabánya, Miskolc, valamint Tirana) vízellátásának megoldása. Egyenletet állított fel a karsztvízbeszivárgás számítására és meghatározta a mértékadó csapadékszázalék-számításon alapuló dinamikus karsztvízkészlet-meghatározás ellenőrzési módját is. Kezdeményezője és megalapítója volt a ma már széles körben elismert barlangterápia alkalmazásának. A Nemzetközi Barlangtani Unió az Ő javaslatára hozta létre 1969-ben a Barlangterápiai Szakbizottságát.

Aktívan részt vett a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat és a Magyar Hidrológiai Társaság tevékenységében is. Alapító tagja volt az 1926-ban megalakult Magyar Barlangkutató Társulathoz, s tevőlegesen járult hozzá a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat 1958. évi újjáalakulásához is. A társulat irányításában mindvégig vezető szerepet vállalt, annak tiszteletbeli tagja, majd tiszteletbeli elnöke volt. A Hidrológiai Társaságban a barlangkutatás támogatása érdekében az 50-es években Karszthidrológiai Bizottságot alakított és vezetett. A Társaság 1983-ban ugyancsak tiszteletbeli tagjává választotta. Munkásságának elismeréseként számos állami és társadalmi kitüntetésben részesült.

Kessler Hubert nevét kiemelkedő eredményeivel örökre beírta a barlangkutatás és a hegymászás történetébe, alakját, munkásságát megőrizniük az utókor számára is.

Dr. HUBERT KESSLER 1907 – 1994

Am 1. Februar 1994, in seinem 87. Lebensjahr ist Dr. Hubert Kessler, eine hervorragende Persönlichkeit der ungarischen Karst- und Höhlenforschung, gestorben.

Dr. Hubert Kessler wurde am 3. November 1907 in Hermannstadt geboren. Er besuchte die Budapester Technische Universität und wurde 1932 Diplom-Ingenieur. Nachher studierte er an der Universität Geographie, Geologie und Paläontologie, wo er 1936 sein Diplom bekam, und promovierte 1938 mit der Doktorarbeit "Hydrographie des Aggteleker Höhlensystems".

Vor dem zweiten Weltkrieg war er Direktor der Baradla-Höhle. Nachher mußte er verschiedene

Gelegenheitsarbeiten leisten bis er einen adäquaten Posten als Leiter der Karstwasserabteilung in der Forschungsanstalt für Wasserwirtschaft (VITUKI) bekommen hat. Später arbeitete er als Haupthydrologe im Konzern der ungarischen Aluminiumindustrie. Nach seiner Pensionierung war er als Fachberater bei dem Landesamt für Naturschutz tätig.

Von seinem Höhlenforschungsarbeiten sind die Erstbefahrung der tiefsten Schächte des Alsó-hegy (1927), die Entdeckung der Budapester Szemlő-hegyi- (1930) und der Ferenc-hegyi-Höhle (1933), der Beweis des Zusammenhanges der Baradla-Domica-Höhlensystems (1932), die

Entdeckung bedeutender Strecken in der Zichy-Höhle und der Csarnóházi-Höhle im Bihar-Gebirge (1942) und die Entdeckung der Kossuth-Höhle (1956) zu erwähnen.

Seine Rolle in der Fremdenverkehrsentwicklung der Baradla-Höhle und ihrer Umgebung war ausschlaggebend. Unter seiner Direktion wurde die elektrische Beleuchtung in die Höhle mit Hilfe eines Kleinkraftwerkes eingeleitet, nach seiner Plänen wurde das Hotel Barlang zu Aggtelek und das Hotel Tengersizem zu Jósvalő errichtet. Dank seiner Bestrebungen auf dem Gebiet der Höhlennutzung wurde das Höhlenbad in Miskolc-tapolca erschlossen (1957), die Karstwasserbeobachtungsstation in der Gellért-hegyi-Höhle eingerichtet (1962) und die Szemlő-hegyi-Höhle als Schauhöhle geöffnet (1986).

Seine wissenschaftliche Tätigkeit war sehr vielseitig und war in allen Bereichen erfolgreich. Der Zahl seiner Veröffentlichungen ist annähernd 300, davon 21 Bücher und 105 Fachartikel. Aus seiner Fachtätigkeit ist der Aufbau eines Karstwasserbeobachtungsnetzes und des Quellkatasters,

weilers die Lösung der Trinkwasserversorgung einiger Städte (Hévíz, Tatabánya, Miskolc und Tirana) zu erwähnen. Bedeutend sind seine Arbeiten im Bereich des Karstwasserhaushalts, besonders die Ausarbeitung eines Verfahrens für die Berechnung des Versickerungsbeiwertes und für die Bestimmung des dynamischen Karstwasserdargebotes. Er war Initiator und Gründer der Höhlentherapie. Aufgrund seines Vorschlags hat U.I.S. 1969 die Höhlen-therapeutische Fachkommission ins Leben gerufen, deren Sekretärfunktion er beinahe zwei Jahrzehntlang ausübte.

Er war Gründungsmitglied der Ungarischen Gesellschaft für Höhlenforschung (1926), und hat auch für die Neugründung der Ungarischen Gesellschaft für Karst- und Höhlenforschung 1958 vieles mitgetan. Er hat führende Rolle in der Leitung der Gesellschaft gespielt, wurde zu deren Ehrenmitglied, später zum Ehrenpräsident gewählt.

Dr. Hubert Kessler hat seinen Namen mit seiner hervorragender Tätigkeit auf die Seiten der internationalen Höhlenforschungsgeschichte für die Ewigkeit eingetragen.

Dr. HUBERT KESSLER 1907 – 1994

On February 1st, 1994, Dr. Hubert Kessler, one of the outstanding personalities of Hungarian karst and cave research, has died at the age of 87 years.

Kessler was born on November 3rd, 1907, in the town Sibiu in Transylvania. After his studies at the Technical University of Budapest, he graduated as a civil engineer in 1932. Afterwards, he studied geography, geology and paleontology at the University of Sciences, where he obtained his diploma in 1936 and obtained his doctor's degree with his thesis „Hydrography of the Cave System of Aggtelek“ in 1938.

Before the Second World War, he was acting as director of Aggtelek Cave (Northern Hungary). After 1945, he was compelled to occupy himself with various chance labours until he obtained an adequate status as the head of department for karstic waters in the Water Resources Research Centre VITUKI, founded in 1952. Later he worked as chief hydrologist for the Hungarian National Trust for Aluminium Industry. After his retirement he worked as a consultant for the National Authority for Nature Conversation.

In the field of cave research, his following discoveries should be listed: the deepest sinkholes of the Alsó-hegy (1927), the Szemlőhegyi (1930) and Ferenc-hegyi Caves (1933) at Budapest, proof of the connection between the cave systems Baradla and Domica (1932), important stretches of the Zichy and Csarnóházi Cave in the Bihar Mountains (Transylvania, 1942) as well as the discovery of the Kossuth Cave (1956).

He played an important role in tourism development of the Baradla Cave and its surrounding. Under his directorship, electric lighting (fed by a small hydropower plant) was installed in the cave: the Hotel Barlang at Aggtelek and Hotel Tengersizem at Jósvalő were built after his plans. Due to his efforts for cave utilisation, the cave bath at Miskolc-tapolca was opened (1957), the karsthydrological station in a cave of the Gellért Mountain at Budapest was installed (1962) and the Szemlőhegyi Cave, also within the capital, was opened for the public (1986).

His scientific activity was really extensive and in each field successful. The number of his pub-

lications is around 300, among them there 21 books and 105 scientific papers. As the most outstanding results of his professional activity, the establishment of the national karstwater observation system and of the spring inventory as well as the solution of drinking water supply problems of several towns (Hévíz, Tatabánya, Miskolc and Tirana (Albania) have to be mentioned. He obtained important results in the field of karstwater household, particularly by developing methods for determining the infiltration coefficient and the dynamic karstwater resource. Dr. Kessler was one of the initiators and founders of

cave therapy. Due to his suggestion, U.I.S. has founded in 1969 the Specialised Commission for Cave Therapy, whose secretary was during nearly two decades Dr. Kessler himself.

He was one of the founders the Hungarian Society for Cave Research (1926), as he had also strongly contributed to the re-foundation of the Hungarian Society for Karst and Cave Research (1958). He has played a leading role in the management of the latter as its Honorary President.

Dr. Hubert Kessler's name is written into the book of international cave research by his outstanding results and activities.



*Kessler Hubert szoborportréja
(Szekula Mária alkotása)*

Dr. KESSLER HUBERT PUBLIKÁCIÓINAK JEGYZÉKE

I. MEGJELENT KÖNYVEK, KIADVÁNYOK

1. – (1934): A Nagy–Baradla, hazánk legnagyobb természeti ritkasága. – *BETE Barlangkutató Szakosztály kiadványa. Budapest. 47 p.*
2. – (1934): A Nagy–Baradla, hazánk legnagyobb természeti ritkasága – *BETE Barlangkutató Szakosztály kiadványa. Budapest. 46 p.*
3. – (1936): Barlangok mélyén. – *Franklin Társulat kiadása. Budapest. 134 p.*
4. – (1939): Az Aggteleki-barlang. – *Saját kiadás. Budapest. 56 p.*
5. – (1941): Az Aggteleki barlang leírása és feltárásának története. – *Saját kiadás. Budapest. 56 p.*
6. – (1942): Barlangok mélyén. (II. kiadás). – *Franklin T. kiadv. Budapest. 151 p.*
7. – (1952): A karsztvíz kutatása és kitermelése. – *Mérnök Továbbképző Intézet jegyzete. Budapest. 44 p.*
8. – (1955): Lillafüred barlangjai. (Megay Géza társszerzővel). – *BAZ megyei Idegenforg. Hiv. kiadv. Miskolc. 76 p.*
9. – (1955): A karsztvíz kutatása és kitermelése a legújabb eredmények figyelembevételével. – *Mérnök Továbbképző Intézet kiadványa. Budapest. 62 p.*
10. – (1957): Az örök éjszaka világában. – *Kossuth Kiadó. Budapest. 177 p.*
11. – (1957): Das Aggteleker Höhlengebiet. – *BAZ-megyei Idegenforg. Hiv. kiadv. Miskolc. 72 p.*
12. – (1958): A Tapolcai Tavasbarlang. – *Veszprémi Idegenforg. Hiv. kiadv. Veszprém. 30 p.*
13. – (1959): Az Országos Forrásnyilvántartás. – *VITUKI-kiadvány. Budapest. 122 p.*
14. – (1961): Föld alatti ösvényeken. – *Móra Ferenc Kiadó. Budapest. 276 p.*
15. – (1961). Lillafüred barlangjai. II. kiad. – *BAZ-megyei Idegenforg. Hiv. Miskolc 66 p.*
16. – (1962): Barlangok világa. (Jakucs László és más társszerzőkkel). – *Medicina Kiadó. Budapest. 280 p.*
17. – (1965): A balatonvidéki karszthidrológiai kísérleti terület. – *VITUKI-kiadvány. Budapest 11 p.*
18. – (1965): A gellérthegyi karszthidrológiai észlelési állomás (2 fotó, 4 ábra) – *VITUKI Munkássága 4. (Kísérleti Területek 8). Budapest. 15 p.*

19. – (1966): A bauxitbányászat aktív vízvédelme során fakasztott karsztvizek gazdasági hasznosítása. (Társ-szerzőkkel) – *Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság kiadványa. Budapest.*
20. – (1971): Aggtelek. (magyar, német, angol, orosz, francia nyelvű kiadás). – *BAZ megyei Idegenforgalmi Hivatal kiadv. Panoráma. Miskolc 29 p.*
21. – (1985): Hazánk földalatti útjain és vizein. (Mozsáry Gábor társszerzővel) – *Mezőgazdasági Kiadó. Budapest. 102 p.*

II. SZAKCIKKEK ÉS BESZÁMOLÓK

1. – (1932): A zombolyok keletkezéséről. – *Barlangvilág II. Budapest. p. 20-23.*
2. – (1932): Az Aggteleki- és Hosszúszói-barlang összefüggésének felfedezése. – *Barlangvilág. II. Budapest. p. 21-25.*
3. – (1932): Die Aggteleker Höhle, ein 20 km langes unterirdisches Entwässerungssystem. – *Hidrológiai Közlöny. Budapest. p. 76-81.*
4. – (1933): A Remetehegyi-zomboly foszfátanyagáról. – *Barlangvilág. III. Budapest. p. 22-23.*
5. – (1933): Der Karabinersitz. – *Allg. Bergsteigerzeitung. Juli. Wien – München. p. 14.*
6. – (1934): The stalactite-cave Baradla at Aggtelek–Jósvafő in Hungary (1 Fig.). – *Hidrológiai Közlöny. (1933) Budapest. p. 125-127.*
7. – (1934): A ferenchegyi új aragonitbarlang. – *Barlangvilág. IV. Budapest. p. 5.*
8. – (1934): A Ferenchegyi aragonit barlang Budapest székesfőváros határában. – *Barlangvilág. 4. köt. 2. füz. Budapest. p. 20-21.*
9. – (1935): Az aggteleki óriásbarlang-rendszer. – *Földgömb. 6. évf. Budapest. p. 131-140.*
10. – (1934-36): Das Riesenhöhlensystem bei Aggtelek in Ungarn. – *Speleologisches Jahrbuch. 15/17. Jg. Wien. p. 73-75.*
11. – (1936): Nové objavy v Baradle. (1 Fig.) – *Krásky Slovenska, Roč. 14. Liptovský Mikuláš. p. 131-132.*
12. – (1936): Árvíz az Aggteleki-cseppkőbarlangban. (3 kép) – *Földgömb. 7. évf. Budapest. p. 174-177.*
13. – (1936): Egy új barlang a Gömör-tornai karszt-

- hegységben. – *Búvár. 2. évf. Budapest.*
14. – (1936): A Postumiai-cseppkőbarlang. – *Búvár. 2. évf. Budapest.*
15. – (1936): Beszámoló a Baradla barlang 1935. évi eseményeiről. – *Barlangvilág. 6. köt. Budapest. p. 33–36.*
16. – (1937): A Kopolya-zsomboly, egy új barlang a Gömör–Tornai karsztban. (2 kép, 1. hosszmetset). – *Földrajzi Közlemények. 65. Budapest. p. 35–39.*
17. – (1938): Tavasz-barlang Tapolcán. – *Búvár. 3. évf. Budapest. p. 225–228.*
18. – (1938): Az Aggteleki-barlangrendszer hidrográfiaja. (5 kép, 2 táblázat, 8 ábra, 1 térkép-melléklet, 1 hosszmetset, 2 egyéb mell.). – *Földrajzi Közlem. 66. köt. Budapest. p. 1–30.*
19. – (1938): Hydrographie des Aggteleker Höhlensystems. (5 Bilden an 2 Tafeln, 8 Fig. Karte, 1 Längsschnitt, 2 Beilagen). – *Bull. Int. de la Soc. Hongr. de Geographie, (A Földr. Közlem. id. ny. kiad.) Vol. 66. p. 90–123. Budapest.*
20. – (1938): Aggtelek, a világ legnagyobb cseppkőbarlangja (5 kép). – *Búvár. 4. évf. Budapest. p. 821–824.*
21. – (1939): Die Riesenhöhle bei Aggtelek in Nordungarn. – *Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung. Heft. 2-4. p. 80–82.*
22. – (1939): A Felvidék gyöngye: az Aggteleki-cseppkőbarlang. – *Földtani Értesítő. Budapest. p. 17–26.*
23. – (1940): Az őselet újabb nyomai az Aggteleki-barlangban. – *Természettudományi Közöny. Budapest. p. 175–178.*
24. – (1942): Az északbihari forrásbarlangok. – *A Földtani Intézet 1942. évi jelentésének függeléke. 7. Budapest. p. 39–53.*
25. – (1942): Az Aggteleki barlang színes képekben (1942. jan. 28–i szakülés jkvi. kiv.) – *Barlangvilág. 12. Budapest. p. 33.*
26. – (1945): 1942. évi Bihari barlangfeltárásaim. (Az 1942. dec. 16–i vitailésen elhangzott előadás címe). – *Földt. Int. Évi Jel. az 1941–1942. évekről. 1. Budapest. p. 56.*
27. – (1950): Jádvolgyi barlangok. – *A Földtani Intézet 1944. évi jelentésének függ. Budapest. p. 50–62.*
28. – (1950): Barlangtani Kutatások Homoródalmás és a révi Sebeskőrös áttörés környékén. – *A Földtani Intézet 1943. évi jelentése. II. Budapest. p. 491–506.*
29. – (1951): A karsztvíz kutatása és kitermelése. – *Mélyépítés-tudományi Szemle. V. Budapest. p. 262–269.*
30. – (1952): A karsztvíz feltárása. – *Vízügyi Közlemények. II. Budapest. p. 217–255.*
31. – (1953): A lillafüredi Anna-barlang karsztforrásai. – *Hidrológiai Közöny. Budapest. p. 60–66.*
32. – (1953): Hozzászólás az akadémiai karsztvíz-konferencia vitájához. – *Az MTA Műszaki Tudományos Osztály Közleményei. VIII. Budapest. p. 95–97.*
33. – (1954): A karsztból tartósan kitermelhető vízmennyiség és a beszivárgási százalék. – *Hidrológiai Közöny. 5-6. Budapest. p. 213–222.*
34. – (1954): A beszivárgási százalék és a karsztból tartósan kitermelhető vízmennyiség megállapítása. – *Vízügyi Közöny. II. Budapest. p. 179–180.*
35. – (1954): Magyarország karsztvíz-készlete. – *Magyarország vízkészlete c. ITUKI-kiadvány. Budapest. p. 89–100.*
36. – (1955): Der Versickerungsbeiwert in Karstgebieten. – *Wasserwirtschaft, Wassertechnik. XII. Berlin. p. 392–394.*
37. – (1955): Forrástani részletvizsgálatok az Aggteleki-karsztvidéken. – *ITUKI-beszámoló. Budapest. p. 134–152.*
38. – (1955): Új adat a beszivárgási görbéhez. – *Hidrológiai Közöny. V-VI. Budapest. p. 158.*
39. – (1956): A karsztos hévforrások utánpótlásának kérdése. – *Hidrológiai Közöny. 2. Budapest. p. 127–128.*
40. – (1956): Splorazioni speleologica in Ungheria. Rassegna – *Speleologica Italiana. VIII. Como.*
41. – (1956): A hasznosítható csapadék erdős területen. – *Az Erdő. I. Budapest.*
42. – (1957): Karsztvidékek lefolyására és beszivárgására vonatkozó újabb vizsgálatok. – *Beszámoló a ITUKI 1956. évi munkájáról. Budapest. p. 139–146.*
43. – (1957): Az Országos Forrásnyilvántartás. – *Vízgazdálkodási és Műszaki Szemle. II. Budapest. p. 41–45.*
44. – (1957): A Tapolcai-tavasbarlang. – *Természettudományi Közöny. XI. Budapest.*
45. – (1958): Estimation of subsurface waterresources in karstic regions. – *Gentbrugge. I.A.S.H. p. 199–206.*
46. – (1959): Lineare Messwehren für Quellenschüttungen. – *Steierische Beiträge zur Hydrogeologie. Graz. p. 81–85.*
47. – (1960): Quellenevidenzführung in Ungarn. – *ITUKI-kiadvány. Budapest. p. 1–26.*
48. – (1960): A barlangkutatás módszerei és az eredmények tudományos felhasználása. – *Karszt- és Barlangkut. Tájé. Budapest. p. 637–654.*
49. – (1961): Megkezdték Tirana vízellátásának fejlesztését a magyar kutatások alapján. – *Hidrológiai Tájékoztató. VIII. Budapest. p. 42–43.*
50. – (1961): Barlangkutatás és vízgazdálkodás. (2 fotó). – *Karszt- és Barlangkutató. II. Budapest. p. 57–60.*
51. – (1962): A III. Nemzetközi Barlangtani Kongresszus hidrológiai vonatkozásai. – *Hidrológiai Tájékoztató.*

- VI. Budapest. p. 49-50.
52. – (1962): A budai hévízforrások vízháztartásának kérdése. – *Hidrológiai Tájékoztató. XII. Budapest. p. 22.*
53. – (1962): Javaslat Tirana vízellátásának fejlesztéséhez. – *Beszámoló a VITUKI 1958. évi munkájáról. Budapest. p. 82-96.*
54. – (1962): Az NDK Földtani Társulatának IX. Tudományos ülészaka (Erfurt). – *Hidrológiai Tájékoztató. VIII. Budapest. p. 59.*
55. – (1962): Lineare Messwehren für die Messung von Quellschüttungen. – *Höhlen- und Karstforscher 2. p. 47-51.*
56. – (1963): A sztalagmitgyűrűk értelmezése a perióduskutatás szolgálatában. – *Karszt- és Barlangkut. Tájé. 4-5. Budapest. p. 63-66.*
57. – (1963): Recherches d'eau et approvisionnement en eau. (Társszerzőkkel) – *United Nations Conference. Genf.*
58. – (1963): Wasserversorgung in Karstgebieten. – *Berichte der Geologischen Gesellschaft. Band. 8/3. Berlin. p. 331-337.*
59. – (1963): Karszthidrológiai észlelőállomás a gellért-hegyi Iván-barlangban. (1 fotó). – *K. és Bg. II. Budapest. p. 91-92.*
60. – (1964): Podzemnje vodotoki karstovovo rajona Aggtelek. – *Hidrogeologija i karstovogejenye. Perm. p. 188-197.*
61. – (1964): Észrevételek a hévízfeltárások hűtőpótlásának kérdéséhez. – *Hidrológiai Közöny. XII. Budapest.*
62. – (1964): A bányavíz távlati hasznosítása az ivó- és ipari vízellátásban. – *Műszaki Szemle. 3. Tatabánya. p.*
63. – (1965): Magyarország 1964. évi karsztvíz-készlete. – *Vízkezelésgazdálkodási Évkönyv. (VITUKI) Budapest. p. 43.*
64. – (1965): Karsthydrologische Forschungen in Ungarn. – *International Journal of Speleology. Vol. 1. New York. p. 357-372.*
65. – (1965): Wasserhaushalts- und Wasserwirtschaftsfragen in Karstgebieten – *Ausgabe des III. Int. Kong. für Speleologie. Wien. p. 31-34.*
66. – (1967): Waterbalance investigations in the karstic regions of Hungary. – *Extract of Hydrology of fractured rocks symp. in Dubrovnik. 1965. Louvain., p. 91-105.*
67. – (1968): Ein Beitrag zur karsthydrologischen Nomenklatur. – *Actes du IV. Congr. Int. de Speleologie. Ljubljana. p. 311-314.*
68. – (1968): A budapesti karsztvíz megfigyelő hálózat kialakítása és célja. – *Budapest Hévízei c. VITUKI-kiadvány. Budapest. p. 87-96.*
69. – (1968): Barlangklimatológiai és barlangterápiai vizsgálatok lehetősége a magyarországi barlangokban. – *Gyógyfürdőügy. XII. Budapest.*
70. – (1968): A bányavíz fakasztás hatása a Dunántúli Magyar Középhegység vízháztartására és a karsztvízszint alakulására. – *Karsztvíz Ankét kiadványa. Budapest. p. 81-93.*
71. – (1968): Magyarország 1967. évi karsztvíz készlete. – *1967. évi Vízkészlet-gazdálkodási Évkönyv. Budapest. p. 31.*
72. – (1969): Höhlentherapeutische Möglichkeiten und Forschungen in Ungarn. – *Abhandlungen des V. Int. Kongr. für Speleologie. Band 6. Stuttgart.*
73. – (1969): Ásványvízkutató fúrás Fertőrákoson. (Társszerzőkkel) – *Hidrológiai Közöny. I. Budapest. p. 36-39.*
74. – (1969): Probleme der Forschungen des Speleomikroklimas in Ungarischen Höhlen. – *1968 évi Symp. (Horný Smokovec) kiadv. p. 93-95.*
75. – (1969-1970): Air Hygienic Investigations in the Lake Cave of Tapolca. (Társszerzőkkel) – *Geographia Medica. Budapest. p. 171-190.*
76. – (1970): Die Aufgabe der Höhlenforscher im Themen kreis Speleotherapie. – *I. Nemzetközi Barlangterápiai Symp. (Ennepetal) kiadv.*
77. – (1970): Megjegyzések Vass Imre könyvének német nyelvű kiadásához (1 fotó). – *K. és Bg. II. Budapest. p. 75-76.*
78. – (1971): A tapolcai források hozamcsökkenésének vizsgálata. – *MAT-kiadvány. Budapest. p. 1-30.*
79. – (1971): Commission de Spéléotherapie. TC Commission of speleotherapy. Kommission für Speleotherapie. (Symposium) – *UIS Bulletin. 1. Wien. p. 6.*
80. – (1972): Nemzetközi barlangterápiai Szimpózium Budapesten. (2 fotó). – *K. és Bg. I-II. Budapest. p. 48-49.*
81. – (1972): Die Höhlen, ihre Entstehung und Bedeutung in Vergangenheit und Gegenwart. – *Eroberung der Tiefe. Leipzig. p. 73-86.*
82. – (1972): Lufthygienische Untersuchungen in der Tavasbarlang von Tapolca. (Társszerzőkkel) – *Karszt- és Barlangkutatás. Budapest. p. 151-166.*
83. – (1927): Zur Frage des Versickerungsprozents in Karstgebieten. – *Wasserwirtschaft. 62. 5. – Stuttgart. p. 147-149.*
84. – (1973): Commission de Spéléotherapie. – *UIS Bulletin. II. p.*
85. – (1973): Die Spéléotherapie betreffende internationale Bewegung. – *Zeitschrift für angewandte Bäder und Klimaheilkunde. VII. Int. Kongr. für Spele. Stuttgart.*
86. – (1974): A Balaton vízföldrajza. – *Balaton monográfia. Budapest. p. 35-44.*
87. – (1974): Naturschutz und Spéléotherapie in Ungarn. – *Die Höhle. IV. Wien. p. 104-107.*

88. – (1975): A barlangterápiával foglalkozó kutatók munkája és nemzetközi együttműködése. – *Gyógyfürdőügy. I. Budapest.*
89. – (1975): Die hydrologische Kommunikation der budapester Heilquellen. – *Steirische Beiträge zur Hydrogeologie. Graz. p. 55-63.*
90. – (1975): Barlangterápiai lehetőségek Budapesten. – *Gyógyfürdőügy. I. Budapest. p.*
91. – (1975): Mértékadó csapadékszázalék-számításon alapuló dinamikus karsztvízkészlet meghatározásának ellenőrzése. – *Magyar Állami Földtani Intézet évi jelentése az 1975. évről. Budapest. p. 341-348.*
92. – (1976): Über die Heilwirkung der Höhlen. – *UIS Int. Symp. Cave Biology and Cave Paleontology. South Afr. Cape Town. p. 13-18.*
93. – (1976): Bericht über die Tätigkeit der Speleotherapeutischen Kommission und Vorschläge zur weiteren Arbeit. – *Symp. für Höhlentherapie und Höhlenmedizin. Horny Hradok.*
94. – (1976): Nemzetközi barlangterápiai Szimpózium Szlovákiában – K. és Bg. I-II. Budapest. p. 52.
95. – (1978): Zielsetzung und Tätigkeit der Kommission für Höhlentherapie mit besonderem Hinweis auf die Invisationsprobleme. – *Int. Symp. für Höhlentherapie. Oberzeiring, p.*
96. – (1978): Barlangterápiai Szimpózium Ausztriában. – *Karszt és Barlang. I-II. Budapest. p. 58.*
97. – (1978): A budai meleg és hideg karsztvizek keveredésének közegészségügyi vonatkozásai. – *(Társzerzőkkel). Budapesti Közegészségügy. 3. Budapest.*
98. – (1978): Markó István (1909–1978) – *Karszt és Barlang. I-II. Budapest. p. 75.*
99. – (1979): Staatliche Anerkennung und Unterstützung der Höhlentherapie in Ungarn. – *Int. Sondersymp. für Speläotherapie in Ennepetal. p. 35-40.*
100. – (1979): Barlangterápiai Szimpózium Ennepetalban. – *K. és Bg. I-II. Budapest. p. 30.*
101. – (1980): Az Aggteleki-barlang eddigi kezelői. – *K. és Bg. I. Budapest. p. 41-42.*
102. – (1980): Nemzetközi barlangterápiai szimpózium Olaszországban. – K. és B. II. Budapest. p. 110.
103. – (1980): (Jakucs L., Kordos L. társszerzőkkel). Hetvenév magyar karszt- és barlangkutatás. MKBT kiadv. Budapest. p. 60–82.
104. – (1982): A speleoterápia. – *Balneológia. Budapest. p. 105-111.*
105. – (1984): Über den Versickerungsbeiwert in Karstgebieten. (Höhlenforschung im Dienste der Wasserversorgung). – *Die Höhle. Wien. p. 191-198.*

III. KISEBB SZAKMAI BESZÁMOLÓK

1. – (1931): A Barlangkutató Osztály működése 1914–1931. (6 ábra). – *BETE 3. Évkönyve. Budapest. p. 76-81.*
2. – (1932): A Budapesti Egyetemi Turista Egyesület Barlangkutató Szakosztálya... – *Barlangvilág. 2. köt. 3-4. füz. Budapest. p. 28.*
3. – (1932): Újabb felfedezések az Aggteleki-barlangban. (1932. máj. 2-i előadás jkvi. kiv.) – *Barlangvilág. 2. köt. 3-4. füz. Budapest. p. 24.*
4. – (1935): Az aggteleki óriásbarlangrendszer. (2 ábra, 4 kép). – *Földgömb. 6. évf. Budapest. p. 131-140.*
5. – (1935): Barlangok mélyén. (5 kép). – *Búvár. 1. Budapest. p. 92-97.*
6. – (1935): A modern barlangkutatás technikája. (5 kép). – *Búvár. 1. Budapest. p. 758-761.*
7. – (1936): Árvíz az Aggteleki cseppkőbarlangban. (3 kép). – *Földgömb. 7. évf. Budapest. p. 174-177.*
8. – (1936): Egy új barlang a Gömör-Tornai karszthegységben (Kopolya-barlang, 1 ábra, 2 kép). – *Búvár. 2. Budapest. p. 199-200.*
9. – (1936): A postumiai cseppkőbarlang. (5 kép + 1 kép a címlapon). – *Búvár. 2. Budapest. p. 607-611.*
10. – (1937): Tavas barlang Tapolcán. (Zala megye, 1 ábra, 4 kép) – *Búvár. 3. Budapest. p. 225-228.*
11. – (1939): Die Riesenhöhle bei Aggtelek in Nordungarn. – *Mitt. ü. Höhlen- u. Karstf. Jg. 1939. p. 80-82. 's-Gravenhage.*
12. – (1940): Az Aggteleki-cseppkőbarlang 1939. évi beszámoló jelentése. – *MATOUSZ Hiv. Ért. 5. (15.) évf. Budapest. p. 43-47.*
13. – (1940): Az Aggteleki-cseppkőbarlangban 1940-ben végzett munkák. – *MATOUSZ Hiv. Ért. 5. (15.) évf. Budapest. p. 165-167.*
14. – (1940): Az őselet újabb nyomai az Aggteleki cseppkőbarlangban. (2 ábra. 2 t.) – *Termtud. Közl. 72. köt. Budapest. p. 176-178.*
15. – (1942): Helyszíni rádióközvetítés a Zichy-barlangból és a Csarnóházi-barlangból. – *MATOUSZ Hiv. Ért. 7. (17.) évf. Budapest. p. 153.*
16. – (1942): A Magyar Turista Szövetség „Baradla” Bizottságának 1941. évi zárszámadása. – *MATOUSZ Hiv. Ért. 7. (17.) évf. 3. sz. Budapest. p. 30.*
17. – (1942): Die Tropfsteinhöhle in Aggtelek. (1 t.) – *Ungarn. 3. Jf. Leipzig. p. 422-427.*
18. – (1942): Új óriásbarlang a Biharban? – *MATOUSZ Hiv. Ért. 7. (17.) évf. Budapest. p. 104.*
19. – (1942): A vársonkolyosi barlang. – *Erdély. 39. évf. Kolozsvár. p. 143-144. – Országjárás. 3. (8.) évf. 32. Budapest. p. 5.*
20. – (1942): A Zichy-barlang újonnan feltárt részében. (6 kép). – *Magyar Futár. 2. évf. 42. Budapest. p. 22.*
21. – (1954): Versenyfutás a vízért. – *Béke és Szabad-*

- ság. Jún. 2. Budapest.
22. – (1942): Az Aggteleki bizottság... (növelte a kedvezményeket.) – *MATUOSZ Hiv. Ért.* 7. (17.) évf. Budapest. p. 72.
23. – (1942): Az Aggteleki Cseppkőbarlang idegenforgalmi értéke. (3 kép). – *Országjárás.* 3. (8.) évf. 33. Budapest. p. 5.
24. – (1942): Az Aggteleki cseppkőbarlang 1941. évi jelentése. – *MATUOSZ Hiv. Ért.* 7. (17.) évf. Budapest. p. 27.
25. – (1942): Az Aggteleki cseppkőbarlang hírei. – *MATUOSZ Hiv. Ért.* 7. (17.) évf. Budapest. p. 54.
26. – (1943): Bihari búvópatakok nyomában. (4 kép). – *Búvár.* 9. évf. Budapest. p. 89–102.
27. – (1943): Az erdélyi barlangok idegenforgalmi jelentőségéről. – *Országjárás.* 4. évf. (9.) 3. évf. (4.) Budapest. p. 3.
28. – (1943): „Igen életre való gondolat az aggteleki film” – *Országjárás.* 4. évf. 15. sz. Budapest. p. 5.
29. – (1943): Újabb feltáró kutatások az északbihari forrásbarlangokban. (3 kép). – *Erdély.* 40. évf. Kolozsvár. p. 53–55.
30. – (1943): Wunder der Tropfsteinhöhlen. Der neu erschlossene Abschnitt der Zichy Grotte. (2 Abb) – *Das Schaffende Ungarn.* 4. Jg. 9. H. Budapest. p. 4–5.
31. – (1943): (Markó István társszerzővel). Új kutató expedíció Tornagörgőn. 104 méter mélységben elérték a tornagörgői barlang fenekét. Az ország második legmélyebb barlangja lett a tornagörgői (2 kép). – *Országjárás.* 4. évf. 24. Budapest. p. 2.
32. – (1944): Jádvolgyi barlangok. (Hozzászólásokkal, 9 kép, 1 helyszínrajz, 6 bg. térk.). – *Beszámoló a Vitaülésekről.* 6. évf. 1. füz. Budapest. p. 3, 50–61.
33. – (1944): Két új idegenforgalmi látványossággal gazdagították hazánkat a legújabb barlangfeltárások. (*Csarnóházai patakosbarlang, pelsőci Csengőlyuk*). (2 kép). – *Országjárás.* 5. évf. 5. Budapest. p. 4.
34. – (1956): Mélységmérés ultrahanggal. – Budapest.
35. – (1956): Beköszöntő. – *K. és Bgkut. Tájé. jan.-febr.* Budapest. p. 1.
36. – (1956): Karsztkutató a Szovjetunióban. – *K. és Bgkut. Tájé. jan.-febr.* Budapest. 7.
37. – (1956): Oxigénés légzőkészülékek alkalmazása a barlangkutatóban. – *K. és Bgkut. Tájé. jan.-febr.* Budapest. p. 21–22.
38. – (1956): Az első nemzetközi barlangkutató kongresszus. (Párizs, 1953). – *K. és Bgkut. Tájé. márc.-ápr.* Budapest. p. 14–16.
39. – (1956): Kisajátították a Szemlőhegyi-barlangot. – *K. és Bgkut. Tájé. nov.-dec.* Budapest. 25.
40. – (1956): A lillafüredi barlangok bevételeinek 10%-át biztosítják kutatások céljaira. – *K. és Bgkut. Tájé. nov.-dec.* Budapest. p. 25.
41. – (1957): Dr. Kadić Ottokár 1876–1957. – *K. és Bgkut. Tájé. jan.-jún.* Budapest. p. 1–3.
42. – (1957): Jelentés az osztrák barlangkutatókkal folytatott tapasztalatszeréről. – *K. és Bgkut. Tájé. jan.-jún.* Budapest. p. 30–31.
43. – (1957): Két osztrák barlangkutató. – *K. és Bgkut. Tájé. júl.-dec.* Budapest. p. 46–47.
44. – (1958): Új szakaszt tártak fel a Szemlőhegyi-barlangban. – *K. és Bgkut. Tájé. jan.-jún.* Budapest. p. 33.
45. – (1958): Tirana korszerű vízellátása (*Szakmai beszámoló*). Budapest.
46. – (1959): Beszámoló a Magyar Hidrológiai Társaság Központi Karszthidrológiai és Barlangkutató Bizottságának működéséről. – *K. és Bgkut. Tájé. szept.* Budapest. 8–10.
47. – (1959): Megnyitották a Miskolc–Tapolcai Barlangfürdőt. – *K. és Bgkut. Tájé. szept.* Budapest. p. 26–28.
48. – (1960): A világ tíz legmélyebb barlangja. – *K. és Bgkut. Tájé. jan.-febr.* Budapest. p. 34.
49. – (1960): Osztrák barlangkutatók Magyarországon. – *K. és Bgkut. Tájé. máj.* Budapest. p. 231–232.
50. – (1960): A barlangkutató módszerei és az eredmények tudományos felhasználása. – *K. és Bgkut. Tájé. dec.* Budapest. p. 537–547.
51. – (1961): A Mátyáshegyi-barlang felfedezésének kérdéséhez. – *K. és Bgkut. Tájé. dec.* Budapest. p. 4.
52. – (1962): A MTESZ keretében működő Karszt és Barlangkutató Bizottság. – *K. és Bgkut. Tájé. márc.* Budapest. p. 36.
53. – (1962): A Cellerthegyi-barlang fővárosunk névadója? – *Karszt és Barlang. I.* Budapest. p. 18.
54. – (1962): A Cellerthegyi-barlang fővárosunk névadója? – *K. és Bgkut. Tájé. márc.* Budapest. p. 39–40.
55. – (1963): Újabb óriásbarlang nyomában... – *K. és Bgkut. Tájé. III.* Budapest. p. 57.
56. – (1964): Kutatási engedélyek kérelmezésének szabályai. – *K. és Bgkut. Tájé. I.* Budapest. p. 17.
57. – (1964): Kutatóigazolvány rendszerítése. (Dr. Dénes Györggyel együtt). – *K. és Bgkut. Tájé. 4.* Budapest. p. 62.
58. – (1964): Elapadtak, majd újra visszatértek a Miskolc–Tapolcai barlangfürdő forrásai. – *K. és Bgkut. Tájé. 4.* Budapest. p. 79.
59. – (1964): Herman Ottó. (1835–1914). – *K. és Bgkut. Tájé. VII–VIII.* Budapest. p. 122–123.
60. – (1964): Fűtsünk vagy gyógyítsunk a budapesti hévizekkel. – *Tudomány és Technika. aug. 11.* Budapest.
61. – (1965): Hatvan éves a budapesti barlangkutató. (1965. VI. 12.-én tartott előadás a jubileum alkalmából). – *K. és Bgkut. Tájé. 5–6.* Budapest. p. 108–110.
62. – (1966): Hydrologische Beobachtungsstationen in

Herzen der Bergen. – Ungarische Rundschau. Nr. 8. Budapest.

63. – (1969): A Gellért-hegyben feltárt aragonit üreg... (Hírek). – *K. és Bgkut. Tájé. 3. Budapest. p. 2.*
64. – (1971): Barlangterápiái konferencia Ennepetalban. (NSZK). – *K. és Bgkut. Tájé. 5. Budapest. p. 9-10.*
65. – (1971): Speläotherapeutische Konferenz 1971 in Ennepetal. – *Die Höhle, 22. Jg. No 4. Wien. p. 140-141.*
66. – (1972): Nemzetközi Barlangterápiái Szimpózium Budapesten. (1972. szept. 27. - okt. 1.) – *K. és Bgkut. Tájé. 6. Budapest. p. 3-6.*
67. – (1980): Az Aggteleki-barlang eddigi kezelői. – *Karszt és Barlang. II. Budapest. p. 41-42.*
68. – (1981): Bekannte der Höhlenforscher Ungarns. – *Neue Zeitung. 23.*
69. – (1982): Áthatoltak az aggteleki szifonon. (Újság-cikk a felfedezés 50. éves évfordulóján). – *Budapest.*
70. – (1986): Természetes gyógy mód: a barlangterápia. – *Népszabadság. X. 2. Budapest. (Filmnegatív a Gellért-hegyi-karszt hidrológiai észlelő állomásról).*

IV. ISMERETTERJESZTŐ ÚJSÁGCIKKEK

1. – (1927): A Vecsembütki és Almási zombolyok első sikeres bemászása. – *Turist. és Alp. 123. 1.*
2. – (1931): A modern barlangkutatás technikája (1 kép). – *Turist. L. 43. évf. Budapest. p. 247-249.*
3. – (1931): A Szemlőhegyi cseppkőbarlang. (1 ábra, 1 kép). – *Turist. L. 43. évf. Budapest. p. 250-252.*
4. – (1931): A Vecsembütki zombolyai. (2 ábra, 2 kép). – *Turist. L. 43. évf. Budapest. p. 259.*
5. – (1932): Aggteleki felfedezések. (1 ábra, 7 kép). – *Turist. és Alp. 22. évf. Budapest. p. 236-243.*
6. – (1932): A Hosszúszói cseppkőbarlang... (Domicia) – *Turist. és Alp. 22. évf. Budapest. p. 264.*
7. – (1932): A legújabb aggteleki kutatások eredménye. (1 ábra, 5 térk.) – *Turist. L. 44. évf. Budapest. p. 111-116.*
8. – (1932): Új cseppkőbarlang a szurdok völgyben. (Piliszentkereszt). – *Turist. és Alp. 22. évf. Budapest. p. 263.*
9. – (1933): A bánhidai Szelimlyuk barlangban... (próbaásatás volt.) – *Turist. és Alp. 23. évf. Budapest. p. 151.*
10. – (1933): Újabb kutatások a Nagy-Baradlában. (4 kép, 1 térk.) – *Turist. és Alp. 23. évf. Budapest. p. 238-243.*
11. – (1933): A Velebit-hegységben hatalmas barlangot találtak. – *Turist. és Alp. 23. évf. Budapest. p. 177.*
12. – (1933): Barlangkutatásaim legérdekesebb

fejezetei. Hazánk kiaknázatlan földalatti kincseiről. (2 kép). – *Vadászat. 1. évf. 2. Budapest. p. 11-14.*

13. – (1934): Az aggteleki „Baradla” cseppkőbarlangról. (1 kép). – *Magy. Tur. Élet. 2. évf. 4. Budapest. p. 13.*
14. – (1934): Az aggteleki cseppkőbarlang csodáiból. – *Új Magyarország Karácsonya (képes melléklet) Budapest. p. 10.*
15. – (1934): A Domicza barlang... (idegenforgalmi jelentősége). – *Turist. és Alp. 24. évf. Budapest. p. 63.*
16. – (1934): Feltáró kutatások a gömör-tornai barlangvidéken. (1 ábra, 5 kép). – *Turist. és Alp. 24. évf. Budapest. p. 249-256.*
17. – (1934): A Ferenc-hegyi új aragonit barlang. – *Budai Napló. Budapest.*
18. – (1934): Látogatás a Baradla (Aggteleki cseppkőbarlang) megszállt terület alá nyúló és a csehek által kezelt szakaszában. (3 kép, 1 térkép). – *BETE kiad. Budapest. p. 12.*
19. – (1934): Az új Ferenc-hegyi aragonit-barlang. (2 kép, 1 térkép). – *Turist. L. 46. évf. Budapest. p. 9-12.*
20. – (1934): Újszerű világítás a Baradla jósvafői szakaszában. – *Turist. és Alp. 24. évf. Budapest. p. 26.*
21. – (1935): Az Aggteleki cseppkőbarlangban... (Korszerűsítő munkák folynak. Látogatási rend). – *Turist. L. 47. évf. Budapest. p. 188. – Turist. és Alp. 25. évf. Budapest. p. 126.*
22. – (1935): A barlang keletkezése. – *Magy. Tur. Élet. 3. évf. 2. Budapest. p. 12-14.*
23. – (1935): A barlangkutatás jelentősége. – *Magy. Tur. Élet. 3. évf. 1. Budapest. p. 9-10.*
24. – (1935): A barlangkutató felszerelése. (2 ábra). – *Magy. Tur. Élet. 3. évf. 4/5. Budapest. p. 9-10.*
25. – (1935): A barlangkutató felszerelése. – *Turist. L. 47. évf. Budapest. p. 282-283.*
26. – (1935): A barlangok kutatása. (5 kép). – *Pesti Hírlap Vasárnapja. Budapest. jún. 2.*
27. – (1936): Beszámoló az Aggtelek–Jósvafői Baradla cseppkőbarlangban 1935. évben történekről. – *Turist. L. 48. évf. Budapest. p. 68-70.*
28. – (1936): Eddig ismeretlen terem- és folyosórendszert találtak az aggteleki cseppkőbarlangban. (A Labirintusból kiindulva.) (1 kép). – *Pesti Hírl. Budapest. aug. 25.*
29. – (1936): A feltámadt Aggteleki csodabarlang. (3 kép). – *Új Idők. 42. évf. 1. Budapest. p. 878-878.*
30. – (1936): Hírek a Baradláról. – *Turist. L. 48. Budapest. p. 159.*
31. – (1936): Jéghegyek a föld alatt (a Dachstein-jégbarlangban.) (4 kép). – *Pesti Hírl. Vasárnapja 58. évf. 7. Budapest. p. 18-19.*
32. – (1936): Újabb munkálatok az aggteleki cseppkőbarlangban. – *Turist. L. 48. évf. Budapest. p. 449-450.*

33. – (1937): Az aggteleki óriásbarlang. (1 kép). – *Term. barát.* 25. évf. 5. Budapest. p. 1–3.
34. – (1937): Az aggteleki turistaszálló. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 299.
35. – (1937): Az árvíz a Baradla-barlangban... – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 454.
36. – (1937): A Baradla-barlang 1936. évi pénztári kimutatása. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 126.
37. – (1937): A Baradla elektromos világítási berendezése. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 309–310.
38. – (1937): A „Baradla” 1937. évi költségvetése. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 167.
39. – (1937): A Baradla fejlődésének két esztendeje. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 254–255.
40. – (1937): A Baradlában végezhető különtúrák. (1. Róka-barlang, 2. Labirintus). – *Turist. L.* 49. Budapest. p. 453–454.
41. – (1937): Barlangok mélyén. (Vecsmbükki-zsombolyok, Szemlőhegyi-bg., Baradla). (6 kép). – *Új Univesum.* 1. köt. Budapest. p. 88–97.
42. – (1937): Budapest földalatti szépségei. (Részletek szerző Barlangok mélyén c. munkájából). – *Dunántúli Tanítók Lapja.* 13. évf. Szombathely. p. 25–28.
43. – (1937): Elkészült az aggteleki turistaszálló! – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 353.
44. – (1937): 1936. évi „Baradla” – beszámoló. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 165–167.
45. – (1937): Jól sikerült a Baradlában készült filmfelvétel. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 414.
46. – (1937): A jövő év tervei a Baradlában. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 413.
47. – (1937): Megindult az árvíz Aggteleken. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 112.
48. – (1937): Néhány szó az aggteleki óriásbarlangrendszeréről. – *Magy. Tur. Élet.* 5. évf. 1. Budapest. p. 6.
49. – (1937): Néhány szó a Baradláról. (4 kép). – *Kárpáti Hangok.* 2. évf. Rákospalota. p. 57–62.
50. – (1937): A Nemzeti Múzeum ásatásai... (a Baradla Denevérágában). – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 299–300.
51. – (1937): Die Riesengrotte bei Aggtelek. (1 kép). – *Hungária.* 2. évf. 10. Budapest. p. 12–13.
52. – (1937): Szigorú ítéletek a cseppkőtörők ellen. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 354.
53. – (1937): Az új Denevérág-i bejárat megnyitása. – *Turist. L.* 49. évf. Budapest. p. 300.
54. – (1938): A Baradla-bizottság 1937. évi jelentése. – *Turist. L.* 50. évf. Budapest. p. 182–184.
55. – (1938): A Baradlában végezhető különtúrák – *Turist. L.* 50. évf. Budapest. p. 39–113.
56. – (1938): Földalatti határrevízió az Aggteleki-barlangban. – *Turist. L.* 50. évf. Budapest. p. 445–446.
57. – (1938): Jégképződmények a Baradlában az új denevérági bejárat megnyitása óta. – *Turist. L.* 50. évf. Budapest. p. 40.
58. – (1938). Nem történt határsértés az Aggteleki cseppkőbarlangban. – *Magy. Tur. Élet.* 6. évf. 20. Budapest. p. 15.
59. – (1938): Részleges határkiigazítás az Aggteleki barlangban. (1 kép). – *Turist. L.* 50. évf. Budapest. p. 409–411.
60. – (1938): A Tapolcai tavasbarlang. – *Turist. L.* 50. évf. Budapest. p. 24.
61. – (1938): Tavasbarlang Tapolcán. (2 kép, 1 térkv.) – *Új Univesum.* 2. köt. Budapest. p. 61–66.
62. – (1938): Vidám történetek a Baradlánál. – *Magy. Tur. Élet.* 5. évf. 1. Budapest. p. 6.
63. – (1939): Az Aggteleki cseppkőbarlang domicahegyi szakasza. (3 kép). – *Turist. L.* 51. évf. Budapest. p. 128–134.
64. – (1939): Az Aggteleki cseppkőbarlang 1938. évi beszámolójelentése. – *Turist. L.* 51. évf. Budapest. p. 113–114.
65. – (1939): Az aggteleki mesebirodalom. A világ legnagyobb cseppkőbarlangja. – *Die Riesengrotte bei Aggtelek. Die grösste Tropfsteinhöhle der Welt.* (23 kép). – *Hungaria (Magazin).* 4. évf. 19. (magy.). 4. felvidéki különsz. Budapest. p. 18.
66. – (1939): Jelentés az Aggteleki cseppkőbarlangnak eddig a csehek által kezelt „Domica” nevű barlangszakaszának és annak bejárata előtt levő épület elfoglalásáról. – *Turist. L.* 51. évf. Budapest. p. 112–113.
67. – (1939): Újra a miénk az egész Aggteleki barlangrendszer. (1 kép). – *Turist. L.* 51. évf. Budapest. p. 53–55.
68. – (1939): Útmutató az Aggteleki barlangrendszer megtekintéséhez. – *Turist. L.* 51. évf. Budapest. p. 55–56.
69. – (1940): Egy munkanap az Aggteleki-cseppkőbarlang életéből. (2 kép). – *Turist. L.* 52. évf. Budapest. p. 26.
70. – (1940): Erdély barlangkutató turistáihoz! – *Turist. L.* 52. Budapest. p. 215–216.
71. – (1940): Mire jogosít az aggteleki jegyfűzet? – *Magy. Tur. Élet.* 5. évf. 15. Budapest. p. 4.
72. – (1940): Mit kell tudnunk a barlangokról? Írta: Kadić Ottokár dr. (Ism). – *Turist. L.* 52. évf. Budapest. p. 39.
73. – (1940): Néhány szó az Aggteleki cseppkőbarlang érdekében. – *Szerző kiad.* (3 kép). – Budapest. 7. p. 1.
74. – (1940): Vass Imre, az Aggteleki-barlang első kutatója. (2 kép). – *Turist. L.* 52. évf. Budapest. p. 266–268.
75. – (1940): Hettesheimer Ernő: A Baradla-barlang díjairól. – *Turist. L.* 52. évf. Budapest. p. 25.
76. – (1941): Egy földalatti csónaktúra a világ legnagyobb cseppkőbarlangjában. – *Művelődés.* 2. (új) évf.

1. Budapest. p. 4–5.
77. – (1941): Új felfedezések az Aggteleki cseppköves barlangban és környékén. (Vetítettképes előadás címe). – *Turist. L.* 53. évf. Budapest. p. 185.
78. – (1942): Az Egyetemiek a magyar barlangfeltárások szolgálatában (Előadás bő kivonata) – *Magy. Tur. Élet.* 10. évf. 8. Budapest. p. 5.
79. – (1942): Az Egyetemiek és a magyar barlangfeltárás. (3 kép). – *Turist. L.* 54. évf. Budapest. p. 104–106, 110.
80. – (1942): Erdélyi barlangfeltárások. I. A Vársonkolyos-i és az Esküllői forrásbarlang. (1 ábra, bg. térk. 3 kép). – *Turist. L.* 54. évf. Budapest. p. 6–8, 10.
81. – (1942): Rádióközvetítés a Zichy-barlangból és a Csarnóháza-i vizes barlangból. – *Erdély.* 39. évf. Kolozsvár. p. 176.
82. – (1942): Színpompás aggteleki cseppkőbarlang. (Előadás címe) – *Magy. Tur. Élet.* 10. évf. 20. Budapest. p. 6.
83. – (1942): Az aggteleki barlang államosításának ügye. – *Magy. Tur. Élet.* 10. évf. 4. Budapest. p. 3–4.
84. – (1942): A barlangkutató munkája. (5 kép) – *Képes Vasárnap.* dec. 8. Budapest. p. 794.
85. – (1943): Az Aggteleki–cseppkőbarlang 1942. évi összefoglaló jelentése – *Turista Ért.* 8. (18.) évf. Budapest. p. 49–50.
86. – (1943): Barlangkutató a honvédelem szolgálatában. – *Pesti Hírlap jan.* 3. Budapest. p. 6.
87. – (1943): Barlangkutató Szilice környékén... *BETE kiad. (ism.)* – *Turista Ért.* 8. (18.) évf. Budapest. p. 96.
88. – (1943): A csengőlyuk legújabb feltárása (5 kép, 1 térk.) – *Turist. L.* 55. évf. Budapest. p. 157–160, 165–166.
89. – (1943): A Jósvalői turistaszálló elkészült – *Turista Ért.* 8. (18.) évf. Budapest. p. 26.
90. – (1943): A Kőrösvölgyi forrásbarlangok helyes elnevezése. – *Turist. L.* 55. évf. Budapest. p. 58.
91. – (1943): Szállást kapni az aggteleki menedékházban. (Levél a szerkesztőhöz). – *Magy. Tur. Élet.* 11. évf. 8. Budapest. p. 4.
92. – (1943): Új barlangfeltárások Erdélyben. (Előadás címe). – *Magy. Tur. Élet.* 11. évf. 3. Budapest. p. 2.
93. – (1943): A Zichy-barlang új szakaszának feltárása. (3 kép) – *Turist. L.* 55. évf. Budapest. p. 1–4, 10.
94. – (1943): (Markó István társszerzővel). 104 m mélységben elérték a tornagörgői Ördöglyuk fenekét. – *Turista Ért.* 8. (18.) évf. Budapest. p. 108.
95. – (1944): Az Aggteleki cseppköves barlang... (1943. évi zárszámadása és 1944. évi költségelőirányzata) – *Turista Ért.* 9. (19.) évf. Budapest. p. 60.
96. – (1944): A Csarnóháza-i forrásbarlang feltárása. (5 kép). – *Turist. L.* 56. évf. Budapest. p. 85–87, 89–90.
97. – (1944): Harminc emeletnyi mélységben a pelsőci „Csengőlyuk”-ban (5 kép). – *Képes Vasárnap.* Budapest. ápr. 4. p. 4.
98. – (1955): Földalatti barlangfürdőt terveznek Miskolcon. – *Képes Magyarország.* nov. Budapest. p. 17.
99. – (1955): A Tantal-barlang. (Óriás barlangot tártak fel a K-i Alpokban. – *Term. és Társ.* 10. Budapest. p. 539.