

**DR. DETRE Csaba**

1941–2016

DETRE Csaba 1941. január 18-án született Budapesten. Egész életét, szakmai pályafutását meghatározta a családi háttér. A neves csillagász szülők, az akadémikus, egyetemi professzor apa, a testvérek, az intellektuális, multilingvisztikus környezet, a német, örmény, magyar, székely felmenők. Ebben a családi környezetben kötelező volt a nyelvtanulás, a természettudományok iránti érdeklődés, a zenei neveltetés, és az ifjúkori sport tevékenység. Mindezek alapot adtak DETRE Csaba életének, pályájának alakításához.

DETRE Csaba a kézenfekvőnek tűnő csillagászati tanulmányok helyett a földtant választotta. Ebben nagy szerepe volt a családdal közeli kapcsolatot ápoló BOGSCH Lászlónak, az őslénytan professzorának, és TASNÁDI KUBACSKA Andrásnak, a Természettudományi Múzeum főigazgatójának, akik az élővilág fejlődéséről, az őslények világáról szóló elbeszéléseikkel elvarázsolták ifjú hallgatójukat. Még az egyetemi évek előtt több Földtani Intézeti gyűjtőúton is részt vett a Bükkben, a Duna-balparti rögök területén, az ottani képződmények pontosabb őslénytani megismerése céljából. DETRE Csaba az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett geológus diplomát (1965). Tanulmányait ezzel nem fejezte be, esti képzés keretében a Bölcsészettudományi karon filozófus végzettséget szerzett (1974), majd Olaszországban, az Università di Venezia három éves képzésén örmény nyelvből és történelemből szerzett diplomát (1987). Mindhárom egyetemi képzést a doktorátus megszerzésével koronázta meg (1971, 1977, 1988).

DETRE Csabának is, mint sokan másoknak a Magyar Állami Földtani Intézet nyújtott lehetőséget tudományos karrierjének támogatásához, megélhetéséhez, a családfenntartáshoz. Az intézet volt az egyetlen munkahelye az 1965. évi kezdéstől, a 2003. évi nyugdíjba vonulásáig. Végigjárta a tudományos kutatói beosztások ranglétráját, egészen a tudományos tanácsadó besorolásig. A geológiához köthető főbb kutatási területe a földtörténeti ókor és középkor rétegtana és makropaleontológiája volt. Az Őslénytani Osztály munkatársaként az ország számos tájegysége (Mecsek, Balaton-felvidék, Vértes, Duna-balparti rögök, Bükk, Upponyi-hegység) paleozoos- és mezozoos képződményeinek korát pontosította az általa begyűjtött ősmaradványok, tengeri csillagok, csigák, brachiopodák, ammoniteszek segítségével.

Nemzetközi visszhangot váltott ki az 1990-es években kifejlesztett és közzétett elmélete, a perm-triász határ és az ehhez köthető tömeges kihalás, a Földhöz közeli szupernóva robbanással történő magyarázata. Az elmélet közvetlen bizonyítékként azokat a mikroszkópikus méretű, kétségtelenül kozmikus eredetre utaló szemcséket, a szferulákat tekintette, amit az említett korú üledékrétegekből mikropaleontológus kollégáinak sikerült kinyerni. A szferulák rétegtani, földtörténeti, ásványtani, csillagászati vizsgálata képezte a tárgyát annak a kiterjedt hazai és nemzetközi tudományos együttműködésnek, aminek vezetője volt, és ami a kozmikus eredetű részecskéket a rétegtani korreláció új eszközzé kívánta emelni.

A kutatási területek palettája is mutatja, hogy DETRE Csaba otthonosan mozgott mind az őslénytani vizsgálatokból sarjadó evolúcióelmélet, a természet rejtélyeit kutató filozófiai tudomány, a kozmológia, mind pedig a világegyetem kialakulásának, keletkezésének elmélete, a kozmogónia területén.

DETRE Csaba tagja volt a Magyarhoni Földtani Társulatnak, tisztségviselője az Őslénytani Szakosztálynak. Ugyancsak tagja volt a Rétegtani Bizottságnak és a Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Bizottságának.

Vállalt tisztségei közül kiemelkedik a 44 éve folyamatosan működő Filozófiai Vitakör megalapítása (1973). A Magyar Állami Földtani Intézetben alakult vitakörnek vezetője, majd haláláig elnöke volt. DETRE Csaba a gondolatok, az eszmék és hitek szabad szárnyalását biztosító körben találta meg személyisége, nyelvtudása, és érdeklődési köre sokoldalúságának optimális környezetét.

DETRE Csaba 2016. május 16-án eltávozott a földi világból. Nyugtalan szelleme, ami térben a Földtől a távoli csillagrendszerekig, időben az ősröbannástól napjainkig, gondolatiságban Platontól Hegelig száguldozott, végleg megnyugodott, hátrahagyva személyiségének emlékeit, gondolatainak írásba foglalt dokumentumait.



## DETRE Csaba nyomtatásban megjelent publikációi

### 1969

DETRE Cs. 1969: A Csővár–Nézsai triászrögök őslénytani vizsgálatának legújabb eredményei. — *Őslénytani Viták* **11**, 9–17.

### 1970

DETRE Cs. 1970: A Brachiopodák elterjedése a Triász időszakban. — *Őslénytani Viták* **15**, 47–66.

DETRE, Cs. 1970: The distribution of the brachiopods in the Triassic time. (Summary). — *Őslénytani Viták* **15**, 67.

DETRE Cs. & JANKOVICH I. 1970: Felsőoligocén fauna Eger környékéről. — *Őslénytani Viták* **16**, 19–28.

DETRE, Cs. & JANKOVICH, I. 1970: Micro- and macrofaunas from the basal Upper Oligocene in the Eger-region (North-East Hungary). (Abstract). — *Őslénytani Viták* **16**, 29–30.

DETRE Cs. 1970: A Kansuella Transdanubica Földvári revíziója. — *Őslénytani Viták* **16**, 51–54.

DETRE Cs. 1970: The revision of Kansuella transdanubica Földvári, 1952. (Abstract). — *Őslénytani Viták* **16**, 55.

DETRE Cs. 1970: Őslénytani és üledéktani vizsgálatok a Csővár, Nézsza és Keszeg környéki triász rögökön. — *Földtani Közlöny* **100/2**, 173–184.

DETRE Cs. 1970: Alkalmazkodási homöomorfia a Tetractinella Bittner és a Cheirothyris Rollier Brachiopodáknál. — RUDNIK M. 1970: Adaptive homoeomorphy in the brachiopods Tetractinella Bittner and Cheirothyris Rollier. — *Palaeontologische Zeitschrift* **39/3-4**, p. 27.

### 1971

DETRE Cs. 1971: Az alsókréta Sellithyris sella (J. de C. Sowerby) Terebratulida-faj teknőérintkezési vonalának fejlődése az egyedfejlődés folyamán. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1968**, 353–378.

DETRE Cs. 1971: Néhány új ősmaradvány a csővári alsókarni rétegekből. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1969**, 447–452.

DETRE Cs. 1971: Az Újlaki-hegyi dolomit kora. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1969**, 59–61.

DETRE Cs., DUDICH E., KECSKEMÉTI T. 1971: Hungariae originalia animalia fossilia Eocaenica. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve* **54/4**, 2. rész, 161–178.

DETRE Cs. 1971: Egy középsőtriász Spiriferida nevezéktani revíziója. — *Őslénytani Viták* **18**, 95–97.

DETRE Cs. & NAGY E. 1971: Asterozoans from the Seisian of the Bakony Mountains, Hungary. — *Őslénytani Viták* **18**, 92–94.

DETRE Cs. & NAGY E. 1971: Asteroidea a bakonyi alsó-triászból. — *Őslénytani Viták* **18**, 89–91.

DETRE Cs. 1971: Revision of the brachiopoda from the Carboniferous of Szabadbattyán, Transdanubia, Hungary. — *Őslénytani Viták* **18**, 84–88.

DETRE Cs. 1971: A Hofmann-féle hegyszentmártoni (Villányi-hegység) anizusi Ophiuroidea-leletek: Hofmannistella transdanubica n. gen., n.sp. — *Földtani Közlöny* **101/4**, 406–413.

DETRE Cs. 1971: A szabadbattyáni karbon Brachiopoda leletek. — *Őslénytani Viták* **18**, 77–83.

DETRE Cs. 1971: Corrections to the nomenclatural revision of a Middle Triassic Spiriferida. — *Őslénytani Viták* **18**, 98–99.

### 1972

DETRE Cs. 1972: Kampili fauna Balatonfűzfőről. — *Földtani Közlöny* **102/1**, 84–86.

DETRE Cs. 1972: Az Ugod környéki karni mészkőrétegek makrofauna vizsgálata. — *Földtani Közlöny* **102/1**, 87–91.

DETRE Cs. 1972: „A rétegtani korreláció és osztályozás módszerei” c. kollokviumának vita anyaga. (Hozzászólás). — *Őslénytani Viták* **19**, 72–73.

### 1973

DETRE Cs. 1973: A mecseki triász legjobb megtartású és első rétegtanilag értékelhető Ammonoidea-lelete. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1971**, 277–282.

DETRE Cs. 1973: Apró Brachiopodák és csigák Brachiopoda-teknők belsejében. — *Földtani Közlöny* **103/2**, 202–204.

### 1974

DETRE Cs. 1974: A mecseki és villányi-hegységi anizusi képződmények biosztratigráfiai határainak és tagolhatóságának problémái. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1972**, 189–197.

DETRE Cs. 1974: Mit nevezünk pelsőinak? — *Földtani Közlöny* **104/3**, 336–340.

### 1975

DETRE Cs. 1975: A középső-triász anizusi emelet határainak és tagolásának biosztratigráfiai problémái az alpi és magyarországi kifejlődési területeken. — *Őslénytani Viták* **22**, 5–37.

DETRE Cs. 1975: Stratigraphic problems of the boundaries and subdivision of the Middle Triassic Anisian Stage in the Alpine and Hungarian facies regions. (Abstract). — *Őslénytani Viták* **22**, 39–50.

### 1976

DETRE Cs. 1976: A középsőtriász anizusi emelet határai és tagolási lehetőségei az alpi és magyarországi kifejlődési területeken. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1974**, 343–364.

DETRE Cs. 1976: Rétegtan és fejlődés. — *Földtani Közlöny* **106/1**, 30–41.

### 1979

DETRE Cs., PEREGI Zs. & RAINCSÁK Gy. 1979: Kádártai ladini–alsókarni szelvény. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1977**, 185–201.

### 1980

DETRE Cs. 1980: Az ősröbbanás nem a világ kezdete! — *Természet Világa: Természettudományi Közlöny* **111/6**, p. 263.

### 1981

DETRE Cs. 1981: A Duna-balparti triász rögök rétegtani helyzete. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1979**, 81–95.

### 1982

DETRE Cs. 1982: Mélyből eredő probléma. — *Magyar Tudomány* **27** (89)/**1**, 37–38.

DETRE Cs. 1982: Adaptáció–deadaptáció–readaptáció. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1980**, 567–568.

### 1983

DETRE Cs. 1983: Az első Ophiuroidea maradvány a magyarországi alsótriászból. — *Földtani Közlöny* **113/4**, 357–363.

### 1985

DETRE Cs., L. SZENTES I. & SZENTE E. 1985: Magyarországi *Coenothyris vulgaris* (Schlotheim) paleontológiai cönózisok biometriai és mennyiségi taxonómiai értékelése. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1983**, 219–233.

### 1986

DETRE Cs., RÓTH L. & SZILÁGYI F. 1986: *Tirolites cassianus* (Quenstedt) az Aggteleki-hegységéből. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1984**, 515–518.

GYALOG L., ORAVECZNÉ SCHEFFER A., DETRE Cs. & BUDAI T. 1986: A földolomit és feküképződményeinek rétegtani helyzete a Keszthelyi-hegység K-i részén. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1984**, 245–272.

DETRE Cs., DOSZTÁLY L. & HERMANN V. 1986: A csővári felső-nóri, sevati fauna. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1986**, 53–67.

### 1987

DETRE Cs. & MIHÁLY S. 1987: Két újabb Ophiuroidea lelet a Balaton-felvidék triászából. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1985**, 449–452.

### 1988

DETRE Cs. & HORVÁTH J. 1988: A fejlődés fogalma korunkban. — *Természettudósok és filozófusok konferenciája. 1988. június 2–3. ELTE TTK Filozófiai Tanszék*, p. 186.

### 1989

DETRE Cs. 1989: Felső-triász daonellás mészkő a Bükk-fennsík déli pereméről. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1987**, 259–266.

### 1990

DETRE Cs. 1990: A „Bükk-fennsíki mészkő” biofáciasei. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1988/1**, 177–182.

DETRE Cs. 1990: A Bükk-fennsík déli leszakadási övezetének biofáciasei. — *Folia historico-naturalia Musei Matraensis (A Mátra Múzeum Közleményei)* **15**, 17–26.

### 1991

DETRE Cs. 1991: A bükki felső-perm Trilobiták phylogenetikai jelentősége. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1989**, 467–471.

### 1992

DETRE Cs., LANTOS M. & Ó. KOVÁCS L. 1992: Biofáciológiai, biokronológiai, biometriai tanulmányok a középső-triász *Coenothyris vulgaris* (Schlotheim) magyarországi példányain. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1990**, 395–461.

DETRE Cs. 1992: A MÁFI Filozófiai Vitakör története. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1990**, 683–695.

DETRE Cs. 1992: Ami hasznos az racionális is, s irracionális az, ami haszontalan (Pragmatista gondolatok JUHÁSZ-NAGY Pál vitaindítójához). — *Magyar Tudomány* **37** (99)/**3**, 359–361.

MIHÁLY S. & DETRE Cs. 1992: Bükk-hegységi újpaleozoos Echinoideák. — *Folia historico-naturalia Musei Matraensis (A Mátra Múzeum Közleményei)* **17**, 79–84.

## 1993

- DETRE, Cs. 1993: Scaphopods from the Permian of the Bükk Mountains. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1991/2**, 161–173.
- DETRE, Cs. 1993: „Qual” – Cohesion – Replication. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1991/2**, 371–380.
- GYALOG, L., DETRE, Cs. & CSILLAG, G. 1993: Upper Triassic brachiopodal dolomite in the Gánt region. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1991/2**, 175–191.
- DETRE, Cs. 1993: Carnian Brachiopods in Hungary. — In: PÁLFY, J., VÖRÖS, A. (eds): *Mesozoic Brachiopods of Alpine Europe. Hungarian Geological Society, Budapest*, 23–30.
- DETRE Cs. 1993: Három könyv a környezetvédelemről (Magyar Köztársaság Kormánya: Nemzeti beszámoló az Egyesült Nemzetek 1992. évi Környezet és Fejlődés Világkonferenciájára; Környezet és társadalom. — Környezetpolitikai stratégia. Környezetpolitika; In: Rakonczay Zoltán: A magyar természetvédelem 50 éve számokban, 1939–1990. [ismertetés]. — *Magyar Tudomány* **38 (100)/2**, 241–243.

## 1994

- DETRE, Cs. H. 1994: Spherulites — new tools for global geological and planetological correlation. — *Abstracts of International Meeting. Spherulites (Micrometeorites) in the Carpathian Basin. Budapest 31. Oktober – 1. November, 1994*, 3–4.
- DETRE, Cs. H. & DON, Gy. 1994: The importance of the IGCP-project „Investigations of spherulites in Europe with global purpose”. — In: LUKÁCS B. (ed.): *Evolution of Extraterrestrial Materials and Structures. KFKI, 1994, 22/c Reports* 52–56.

## 1995

- DETRE, Cs. H. & SZŐÖR, Gy. 1995: Proceedings of the International Meeting Spherulites and (Palaeo) ecology. — *Second International Meeting on Spherulithology, Debrecen 2–4 March 1995*, 151 p.
- DETRE, Cs. H., DON, Gy. 1995: Are there meteorite craters in Hungary? The probably impact origine of the spherule occurrences in Hungary. — *International Meeting of Spherulites and (Palaeo) Ecology. Debrecen*, Abstracts, p. 23.
- DETRE, Cs. H., DON, Gy., DOSZTÁLY, L., RÁLISCH-FELGENHAUER, E. & SIEGL-FARKAS, Á. 1995: The possibilities of geological correlation on the basis of extraterrestrial spherules occurring in Hungary. — *Romanian Journal of Mineralogy* **77/1**, Abstracts, p. 15.

## 1996

- DETRE Cs., BÉRCZI SZ. & LUKÁCS B. 1996: Sferulák és globális események. — *Proceedings of the Second International Global Meeting on Impact and Extraterrestrial Spherules. MTA, KFKI 1996-05/C Budapest*, p. 159.
- DETRE, Cs. 1996: Biostratigraphic evidences of the Triassic/Jurassic boundary in the Mesozoic horst near Csővár. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1992–93/2**, 21–25.

## 1997

- DETRE Cs. 1997: Spherula. Vol. I. no. 1. — *International journal of IGCP 384. Impact and Extraterrestrial spherules: New tool for global correlation. Hozam és Tárcsa Bt.* 129 p.
- DETRE, Cs. H., TÓTH, I., BÉRCZI, Sz., DON, Gy., DOSZTÁLY, L., SIEGL-FARKAS, Á. & SOLT, P. 1997: The comparison of P/Tr and K/T boundaries on the basis of cosmic spherules found in Hungary. — *Lunar Planetary Science Conference, Houston, 26. II. Abstracts, Part I*, 297–298.
- DETRE, Cs. H., DON, Gy., DOSZTÁLY, L., KÁKAY-SZABÓ, O., SOLT, P., TÖRÖK, Sz., LUKÁCS, B., TÓTH, B. & UZONYI, I. 1997: „Autochthonous” Spherule Occurrences in the Carpathian Basin. — *Impact and extraterrestrial Spherules: New Tools for Global Correlation. International Symposium, July 1–5. 1997. Tallin, Abstracts*, 21–22.
- DETRE, Cs. H., DON, Gy., DOSZTÁLY, L., KÁKAY-SZABÓ, O., SOLT, P., TÖRÖK, Sz., LUKÁCS, B., TÓTH, B. & UZONYI, I. 1997: Extraterrestrial Spherule Layers in the Carpathian Basin. — *Antarctic Meteorites XXII. Tokyo, Japan, National Institute of Polar Research, Abstracts*, 18–19.
- DETRE Cs. & TÓTH I. 1997: Közele szupernóva-robbanások földtörténeti hatásai. — *Fizikai Szemle* **8/2**, 33–39.
- TÓTH, I., DETRE, Cs. H., SOLT, P., DON, Gy., DOSZTÁLY, L., SIEGL-FARKAS, Á., UZONYI, I., BÉRCZI, Sz. & LUKÁCS, B. 1997: A Possible Nearby Supernova Explosion in the Permo-Triassic Boundary: Interstellar Spherule Recorded from Geologic Samples Found in Hungary. — *Terrestrial Impacts and Spherules Symposium, June 13–14. Tokyo, Japan, Abstracts*, 18–19.

## 1998

- DETRE Cs. 1998: A sferulák: a kozmikus események hírnökei. — *Természet Világa: Természettudományi Közlöny* **129/2**, 71–73.
- DETRE Cs. & TÓTH I. 1998: Mi történt a perm-triász határon? — *Természet Világa: Természettudományi Közlöny* **129/7**, 290–294.
- DETRE Cs. & TÓTH I. 1998: Impact and Extraterrestrial Spherules: New Tools for Global Correlation. — *Annual Meeting of the IGCP 384. 28. Sept. – 2 Oct. 1998, Budapest*, p. 117.
- DETRE, Cs., DON, Gy., DOSZTÁLY, L., KÁKAY-SZABÓ, O., SOLT, P., BÉRCZI, Sz., LUKÁCS, B., TÓTH, I., TÖRÖK, K. & UZONYI, I. 1998: New list of spherule occurrences in the Carpathian Basin. — *Annual Meeting of the IGCP 384. 28. September – 2 October 1998, Budapest*, 29–30.
- DETRE, Cs., DON, Gy., SOLT, P. & DOSZTÁLY, L. 1998: Small magnetic spherules from the Triassic-Jurassic boundary zone of Csővár, N Hungary. — A preliminary report. — *Annual Meeting of the IGCP 384. 28. September – 2 October 1998, Budapest*, 31–33.
- DETRE, Cs. H., TÓTH, I., DON, Gy., KISS, Á., UZONYI, I., BODÓ, P. & SCHLÉDER, Zs. 1998: The Paleozoic came to end by the biggest train of disasters known in the Earth’s history. — *Proceedings of the 1998 Annual Meeting Terrestrial and Cosmic Spheres. Akadémiai Kiadó, Budapest*, 183–210.

- UZONYI I., KISS Á., SOLT P., DOSZTÁLY L., KÁKAY-SZABÓ O. & DETRE Cs. H. 1988: Analysis of glassy spherules extracted from Carpathian Mesozoic limestone by PIXE method. — *Nuclear Instruments and Methods In Physical Research B (NIM B)*, 139, 192–195.
- DETRE Cs. & DON Gy. 1998: The Proterozoic-Paleozoic, Paleozoic-Mesozoic, Mesozoic-Cenozoic boundaries associated with different cosmic events. — *IMA Meeting, Toronto, Canada*, abstracts, A.20.

### 1999

- DETRE Cs. & TÓTH I. 1999: Közeli szupernóva-robbanások földtörténeti hatásai. — *Fizikai Szemle* 49/2, 33–39.
- DETRE Cs., TÓTH I., DON Gy., KISS Á., UZONYI I., BODÓ P. & SCHLÉDER Zs. 1999: The Permo-Triassic supernova event. — *Antarctic Meteorites*, 15–17.
- DETRE Cs., TÓTH I., GUČSIK A., KISS Á., UZONYI I. & BÉRCZI Sz. 1999: What taken place at Permo-Triassic boundary? Cosmic spherules as messages of a nearby supernova explosion. — *XXIX. LPSC Conference, Houston*, abstracts no 1030.
- DETRE Cs., TÓTH I., DON Gy., KISS Á., UZONYI I., BODÓ P. & SCHLÉDER Zs. 1999: The Permian-Triassic supernova impact. — *Papers presented to the Terrestrial and Cosmic Spherules Workshop, Castenovo nel Monti, Italy*, 8–10.
- DETRE, Cs., JAKABSKA, K., RAUKAS, A. & UDUBASA, G. 1999: The investigations of spherulites in Europe with global purpose. Proposal for a new IGCP project. — *Geological Institute of Hungary*, 1–8.
- DETRE, Cs., TÓTH, I., DON Gy., SOLT P., GUČSIK A., KISS Á. & UZONYI I. 1999: P/Tr mass extinction caused by a supernova explosion. — *Workshop on Geological and Biological Evidence for Global Catastrophes, Espéranza / Quillan, Aude, France*, Abstract, 25–26.
- BÉRCZI Sz., DETRE Cs., DON Gy., SOLT P. & UZONYI I. 1999: Olivine spherules and droplets from the pannonian basalt of Szentbékakála. — *Papers presented to the Terrestrial and Cosmic Spherules Workshop, Castenovo nel Monti, Italy*, 4–5.
- DON Gy., DETRE Cs. & SOLT P. 1999: Black, magnetic spherules from the Devonian-Carboniferous boundary (Montagne Noire, France) — A preliminary report. — *Papers presented to the Terrestrial and Cosmic Spherules Workshop, Castenovo nel Monti, Italy*, 10–12.

### 2000

- DETRE, Cs. 2000: The evolutionary hysteresis and the dynamism of evolution. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1994–95/1–2*, 285–288.
- DETRE Cs. H. 2000: Terrestrial and Cosmic Spherules. — *Proceedings of the 1998 Annual Meeting TECOS. Akadémiai Kiadó*, 182 p.
- MARINI, F., DOSZTÁLY, L., DON, G. & DETRE Cs. 2000: Glassy spatters in Mid-Triassic limestones from Aszófő (Hungary), anisian tektites, Tethysian volcanites, or modern slag-wool contaminants? — In: DETRE Cs. H. (ed.): *Terrestrial and Cosmic Spherules, Akadémiai Kiadó, Budapest*, 119–131.
- AZMI, R. J., GÁL-SOLYMOS, K., DON, Gy. & DETRE Cs. H. 2000: Microspherules from the Vindhyan Basin, India and their geochemical features. — In: DETRE Cs. H. (ed.): *Terrestrial and Cosmic Spherules, Akadémiai Kiadó, Budapest*, 9–18.
- BÉRCZI, Sz., DETRE, Cs., DON, G., GUČSIK, A., LUKÁCS, B. & SOLT P. 2000: Solar system spherule stratigraphy: sketch. — In: DETRE Cs. H. (ed.): *Terrestrial and Cosmic Spherules, Akadémiai Kiadó, Budapest*, 167–173.
- DETRE Cs. H. 2000: Global spherule layers: A status report. — *31. International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brasil*, abstract.

### 2001

- DETRE, Cs., DETRE, Ó. H. & CSONTOS, A. 2001: Terrestrial and interstellar causes of the Permo-Triassic catastrophe. — In: SMELROL, M., DYPVIK, H., TSICALAS, F (ed): *7. Workshop of the ESF Impact Program: Submarine Craters and Ejecta-Crater Correlation ICY Impacts and ICY Targets. Longyerbyen, Svalbard 29. August – 3 Sept. 2001., Abstracts and Proceedings of the Norwegian Geological Society, 1.*, 21–22.
- DETRE, Cs., KALAFUT, M., DETRE-LOMBAY, K., CSONTOS, A. & DETRE, Ó. H. 2001: Giant buried meteorite crater indentified by geomagnetic data in South-West Hungary. — In: SMELROL, M., DYPVIK, H. & TSICALAS, F (ed): *7. Workshop of the ESF Impact Program: Submarine Craters and Ejecta-Crater Correlation ICY Impacts and ICY Targets. Longyerbyen, Svalbard 29. August – 3 Sept. 2001., Abstracts and Proceedings of the Norwegian Geological Society, 1.*, 23–24.
- DETRE, Cs., KALAFUT, M. & DETRE-LOMBAY, K. 2001: Possible giant buried meteorite crater indentified in South-West Hungary. — *Antarctic Meteorites, Papers presented to the 26. Symposium on Antarctic Meteorites, Tokyo, 12–14 Juni 2001.*, Abstracts, 13–15.

### 2002

- BRAUN T., OSAWA, E., DETRE Cs. & TÓTH I. 2002: Néhány analitikai szempont a permtriász-kori (P/Tr) határrétegminták fulleréntartalmának meghatározásához. — *Magyar Kémiai Folyóirat, Kémiai Közlemények* 108/5, 225–226.
- SOLT P., DON Gy., DETRE H. Cs. GÁLNÉ SÓLYMOS K., KISS Á. Z. & UZONYI I. 2002: Új rétegtani és szferulakutatási adatok a bükk felső-permből és a perm/triász határról. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2000*, 143–152.
- SOLT P., DETRE H. Cs., BRAUN T. & DON Gy. 2002: New P/Tr interstellar spherule occurrences in the Bükk Mts. — *IX. International Conference on Moldavites, Tektites and Impact Glasses, Frantisokovy Lázné 23–29. September 2002*, absztrakt.

### 2003

- SOLT P., DETRE H. Cs., BRAUN T. & DON Gy. 2003: New P/Tr Interstellar Spherule occurrences in the Bükk Mts. (NE Hungary). — *IX. Mezinárodní Konference o Vltavinech a Impaktovém Procesu. Přírodovědný Sborník Zapadomoravského Muzea v Trebici. Acta Scientiarum Naturalium Musei Moraviae Occidentalis Trebici 14.*, 141–142.
- BÉRCZI Sz. & DETRE Cs. 2003: A hunok művészete. — *Természet- és Környezetvédő Tanárok Egyesülete. UNICONSTANT, Budapest, Püspökladány*, 24 p.

**2006**

- DON GY., DETRE CS. & SOLT P. 2006: A mágneses mikroszferulák eredete. — 8. *Bányászati Kohászati Földtani Konferencia, Sepsiszentgyörgy, Április 6-9. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság*, 108–112.
- DON GY., GÁL-SOLYMOS K., SOLT P. & DETRE CS. 2006: Dél-magyarországi, pleisztocén korú kozmikus és vulkáni eredetű mágneses mikroszferula szintek. — 8. *Bányászati Kohászati Földtani Konferencia, Sepsiszentgyörgy, Április 6-9. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság*, 113.
- DETRE CS. 2006: Hunszavak, szövegek. — In: SZONDI M. (szerk.): *Történelmünkhöz bővebben magyarul. Solt*, 86–92. p.

**2008**

- BRAUN T., DETRE CS. & OSAWA, E. 2008: A fullerének és a földtörténeti Perm-korszakbeli katasztrófa. — *Magyar Kémikusok Lapja* **63/6**, 186–188.

**2009**

- NISIMURA C., MATSUMOTO T., MATSUDA J. I., DETRE CS., DON GY. & BRAUN T. 2009: Light Noble Gases in the Geological Mass Extinction Layers in Hungary. — *Revista de Chimie* **59/11**, 1180–1185.

A felsorolt publikációkon túl a *Magyar Földtani, Geofizikai és Bányászati Adattár* DETRE Csaba 250 darab kéziratát tartja nyilván.

A jegyzéket összeállította: PIROS Olga, SOLT Péter, SZLEPÁK Tímea