

UDK 55

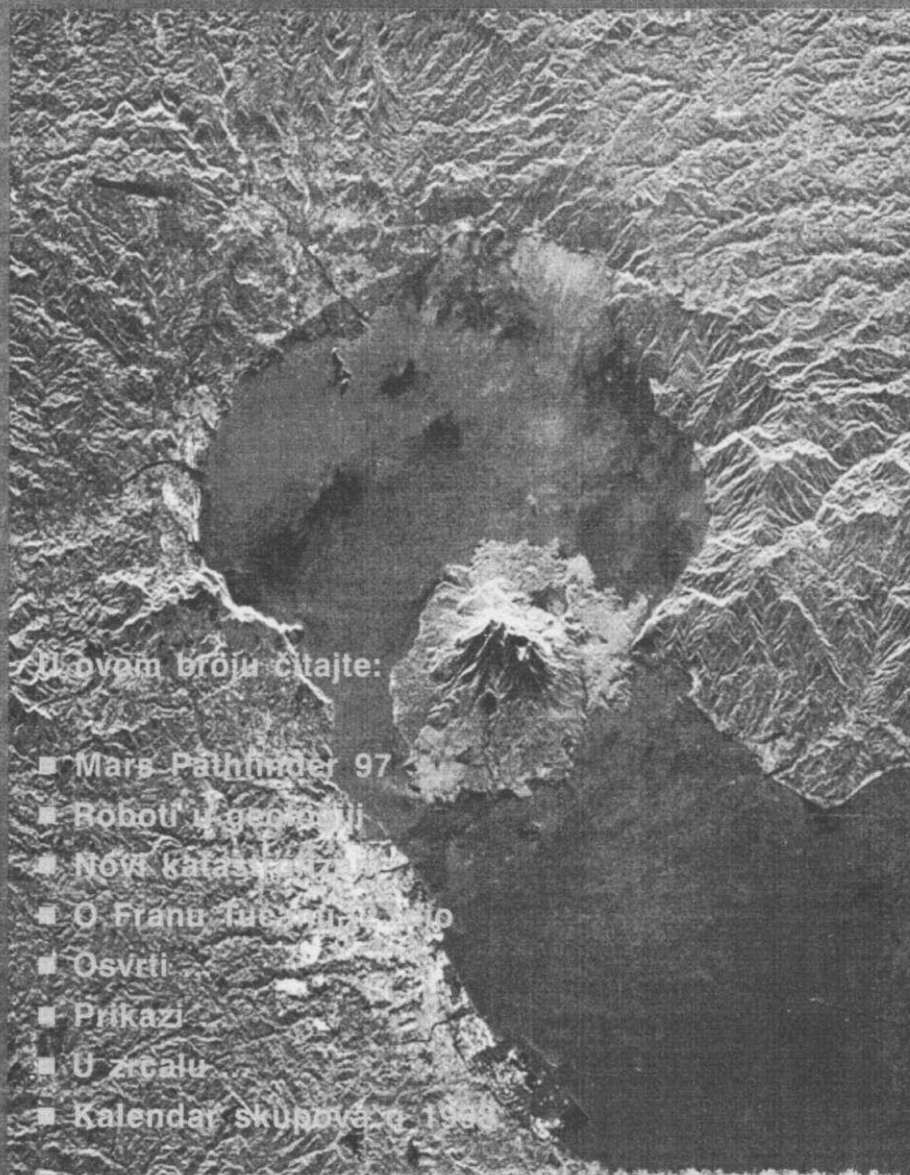
CODEN VHGDEJ

ISSN 1330-1357



Vijesti 34/2

HRVATSKOGA GEOLOŠKOG DRUŠTVA



U ovom broju citajte:

- Mars Pathfinder 97
- Roboti u geologiji
- Novi katastarski plan
- O Frana Tučeviću
- Osvrti
- Prikazi
- U zrcalu
- Kalendar skupova u 1998

**Međunarodni skup
18th IAS Regional European Meeting of
Sedimentology,
Heidelberg, September 2-4, 1997.**

Jasenka SREMAC & Dunja ALJINOVIĆ

Međunarodni sedimentološki skup "18th IAS Regional European Meeting of Sedimentology" održan je na najstarijem njemačkom sveučilištu: Ruprecht-Karls-Universität u Heidelbergu, osnovanom 1386.g. Kongres su organizirali Thilo BECHSTADT sa sveučilišta u Heidelbergu i Reinhard GAUPP sa sveučilišta u Jeni, uz potporu Njemačke istraživačke fondacije (DFG). U radu kongresa sudjelovalo je 600 znanstvenika iz 45 zemalja Europe i čitavog svijeta.

Osim predavanja i posterà, organizatori su ponudili učesnicima izbor od ukupno dvanaest različitih ekskurzija u klastične i karbonatne terene Njemačke i susjednih područja.

Organizirani su i kratki tečajevi o ulozi tektonike u sedimentacijskim procesima, dijagenezi karbonata, sekvencijalnoj stratigrafiji, te ulozi simulacija u mjerenju tektonskih i sedimentacijskih procesa. Znanstveni program se odvijao kroz sljedeće sekcije:

1. Tektonika i eustazija,
2. Dinamika rubova karbonatne platforme i plitkih rampi,
3. Fizikalna i biološka kontrola razvoja grebena,
4. Moderni šelfni karbonati: od tropa do polarnih oceana,
5. Pelagički sedimenti nekad i danas,
6. Sekvencijalna stratigrafija i ciklostratigrafija karbonata,
7. Sekvencijalna stratigrafija klastita i povijest bazena,
8. Aluvijalni sedimentacijski sustavi,
9. Jezerski sedimenti,
10. Evaporimi sedimenti,
11. Sedimentologija vodonosnih tijela,
12. Geneza ležišta i kretanje tekućina tijekom evolucije bazena,
13. 2-D i 3-D modeliranje sedimentacijskih sustava i primjena na izdancima,
14. Dijageneza karbonata,
15. Dijageneza klastita,
16. Pangea: Od gornjeg karbona do gornjeg trijasa,
17. Korelacija južnoatlantskog mezozoika,
18. Drugi europski skup o paleontologiji i stratigrafiji južne Amerike,
19. Turbiditi i dubokomorski klastični sedimenti,
20. Otvorena sekcija.

Vijesti Hrvatskoga geološkog društva, Vol. 34, sv. 2, 1997.

Autori iz Hrvatske sudjelovali su u radu sekcije **Pangea** s posterom :
ALJINOVIĆ D., SREMAC J. & KOCH G.: *Upper Paleozoic sedimentary rocks from Gorski kotar, Croatia: new sedimentological and paleontological data.*

Zbog velikog broja priloga predavanja su se održavala paralelno u sedam različitih predavaonica, a na 80 izložbenih površina svakog su se dana mijenjali izlagači póstera po sekcijama.

Na prigodnoj izložbi knjiga našla su se izdanja:

Blackwell Science Ltd.,
Elsevier Science B.V.,
E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung,
Springer-Verlag GmbH & Co. KG,
Sven von Loga Geowissenschaftliche Fachliteratur.



Demonstraciju različitih pomoćnih instrumenata priredili su:

CITL Cambridge Image Technology Limited,
elementar Analysensysteme GmbH,
Leica Vertrieb GmbH,
Radiometer GmbH, Bereich Struer,
David Skinner & Partners, geophysical instruments,
PetroDynamics.

Knjiga sažetaka i Vodič ekskurzije tiskani su u neperiodičkoj publikaciji sveučilišta: Gaea heidelbergensis.

BECHSTADT T, BENGTON P, GREILING R. & SCHWEIZER V. (ured.)(1997):
Abstracts. 18th IAS Regional European Meeting of Sedimentology, Heidelberg,
September 2-4, 1997. Gaea heidelbergensis 3, Inst. Geol.Pal. Ruprecht-Karls-
University, 386 str., Heidelberg.

BECHSTADT T, BENGTON P, GAUPP R, GREILING R. & SCHWEIZER V.
(ured.)(1997): Field Trip Guide Book. 18th IAS Regional European Meeting of
Sedimentology, Heidelberg, September 2-4, 1997. Gaea heidelbergensis 4, Inst.
Geol. Pal. Ruprecht-Karls-University, 182 str., Heidelberg.