

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 113 (1988), No. 1, 101

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/118327>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1988

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

28. MMO

Dvacátá osmá mezinárodní matematická olympiáda (MMO) se konala v hlavním městě Kuby Havaně za účasti 237 soutěžících ze 42 zemí. Byla zde zastoupeny: Alžírsko, Austrálie, Belgie, Brazílie, Bulharsko, Československo, ČLR, Finsko, Francie, Irán, Island, Itálie, Jugoslávie, Kanada, Kolumbie, Kuba, Kuvajt, Kypr, Lucembursko, Maďarsko, Maroko, Mexiko, Mongolsko, NDR, Nikaragua, Nizozemí, Norsko, NSR, Panama, Peru, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, SSSR, Španělsko, Švédsko, Turecko, Uruguay, USA, Velká Británie a Vietnam. Kromě toho byli přítomni pozorovatelé z Irska a z Nového Zélandu.

Největších úspěchů na 28. MMO dosáhli soutěžící z Rumunska, NSR a SSSR. Československo reprezentovalo šest středoškoláků, kteří získali čtyři druhé ceny (P. Gvozdjak z Bratislavy, V. Majerech z Pardubic, P. Čížek z Prahy a R. Babilon z Bílovce) a dvě třetí ceny (R. Soták z Košic a M. Polakovič z Bratislavy); celkem bylo na MMO uděleno 22 prvních, 42 druhých a 56 třetích cen. V neoficiálním pořadí družstev bylo Československo deváté.

Příští, 29. MMO se má konat v červenci 1988 v Austrálii.

František Zitek, Praha

7. MEZINÁRODNÍ KONGRES STEREOLOGIE — CAEN (FRANCIE), 2.—9. 9. 1987

Téměř tři sta odborníků z 31 zemí — matematiků, biologů, pracovníků z materiálového výzkumu aj. prezentovalo nové výsledky ve stereologii a příbuzných disciplínách souvisejících se zpracováním obrazové informace. Obsah jednání byl dán názvy jednotlivých sekcí: teoretická a aplikovaná stereologie, rozmístění částic v prostoru a rozdělení velikostí, simulace a modelování, vztah mezi biologickými resp. fyzikálními vlastnostmi a morfologií, anizotropie, přístrojová technika, matematická morfologie a obrazová analýza, třídímenzionální počítačová rekonstrukce, fraktaly, nerovinné povrchy, tvarová morfologie částic.

Plenární přednášky přednesli L. M. Cruz-Orive, Bern; H. J. G. Gundersen, Aarhus; R. E. Miles, Canberra; D. Koenig, Freiberg; T. Mattfeld, Heidelberg; J. Serra, Fontainebleau; A. Rosenfeld, College Park; T. Takahashi, Sendai; B. Sapoval, Palaiseau; E. Underwood, Atlanta; A. Flook, Sharnbrook. Na ně navazovaly teoretické příspěvky (10 min.) a krátká vystoupení (5 min.) s postery z aplikační oblasti. Po celou dobu konání probíhala též výstava s demonstracemi obrazových analyzátorů předních firem. Kongres významně přispěl k výměně zkušeností účastníků a celkovému rozvoji tohoto interdisciplinárního oboru.

Viktor Beneš, Praha