



GEOMÁGNESES VILÁGKONGRESSZUS SOPRONBAN

A Nemzetközi Geomágnességi és Aeronómiai Egyesület (International Association of Geomagnetism and Aeronomy, IAGA) 11. tudományos világkonferenciáját (1993: Buenos Aires, 1997: Uppsala, 2001: Hanoi, 2005: Toulouse után) 2009. augusztus 23–30. között Magyarországon, Sopronban tartotta. A konferencia a szilárd Föld mágnességével, a közép- és felsőléggör jelenségeivel, az ionoszféra és a magnetoszféra fizikájával, valamint a Nap, a bolygók és az üstökösök fizikájával foglalkozott. A geomágnesség és

aeronómia a föld- és környezettudományhoz sokrétűen illeszkedik: a mágneses tér rögzítette a régmúlt földtörténeti eseményeit, segít megérteni a Föld belsejének működését, és felfedi sokféle környezeti beavatkozás helyét. A Földet körülölelő mágneses tér védőpajzsot nyújt a napszél ellen, a mágneses tér időbeli változásai pedig kiváló lehetőséget nyújtanak a bolygóközi térben, illetve a Nap működésében bekövetkező — valószínűleg földi éghajlatváltozásban is megnyilvánuló — ingadozások megfigyeléséhez.



PÁLINKÁS József, az MTA elnöke megnyitja a konferenciát

A végleges adatok szerint 2009. augusztus 23–30. között 52 országból 794 fizető résztvevő, valamint közel egyszáz hozzátartozó érkezett Sopronba. A konferencián — 53 szimpózium keretében — csaknem 700 szóbeli előadás hangzott el, és 480 poszterbemutatót is tartottak. A rendezvény védnökei: PÁLINKÁS József, az MTA elnöke, FODOR Tamás Sopron polgármestere, SZABÓ Imre környezetvédelmi és vízügyi miniszter; díszvendége: Tom BEER (Ausztrália) Nobel-békedíjas kutató, a Nemzetközi Geodéziai és Geofizikai Unió magyar származású elnöke.

A visszajelzések szerint a külföldi kutatók nagyszerűen érezték magukat Sopronban. (A hivatalos IAGA-értékelés

szerint az IAGA történetében ez volt a legjobban szervezett világkonferencia.) A rendezvényhez csatlakozott a Föld Bolygó Nemzetközi Éve (2007–2009) Föld Planéta TV-je, amelynek világpremierje is itt volt Sopronban, a Széchenyi téren. A Springer könyvkiadó a konferencia anyagából 2010-ben öt kötetes könyvsorozatot jelentet meg („IAGA Special Sopron Book Series” címmel).

A negyedszázad óta (EAEG Budapest, 1985) legnagyobb hazai geofizikai rendezvény programja, és absztrakt-gyűjteménye letölthető a www.iaga2009sopron.hu weboldalról.

Szarka László



Balról jobbra: SZARKA László (a szervezőbizottság elnöke), PÁLINKÁS József (az MTA elnöke), FODOR Tamás (Sopron polgármestere), KLING István (a KvvM államtitkára), Tom BEER (IUGG-elnök), Eigil FRIIS-CHRISTENSEN (IAGA-elnök), Bengt HULTQVIST (IAGA-főtktár), ÁDÁM József (a magyar IUGG bizottság elnöke), NAGY Csaba tárogatóművész



A Föld planéta TV a soproni Hűségzászlónál



Az első plenáris előadás hallgatóságának egy része



Az IAGA elnöke és a szervezőbizottság elnöke a diáksegítők egy részével

A Szerkesztőség utószava a soproni IAGA kongresszushoz

Szerkesztőségünk úgy gondolja, hogy a soproni kongresszus megérdemli, hogy a IAGA elnökének elismerő levelét szó szerint is idézzük:

The Local Organising Committee
of the IAGA 11th Scientific Assembly
Att. Prof. László Szarka

5 September 2009

Dear Professor László Szarka

On behalf of IAGA I would like to express my sincere admiration for the marvelous organization of the 11th IAGA Scientific Assembly in Sopron, which ended just a week ago.

It was an Assembly full of exciting scientific results, stimulating lectures, and productive business and working group meetings. But it was also an Assembly held in a framework of intense social interaction not only between the scientists but also with the town, its inhabitants and its great cultural atmosphere. All these features were brought together in a smoothly running operation characterized by a well ordered structure together with an emphasis on details, which made this Scientific Assembly probably the best organized one in the history of IAGA.

Please receive my greatest thanks for the immense work that you, the LOC, and the associated team have put into the preparation and accomplishment of this unforgettable IAGA Scientific Assembly.

Yours sincerely
Eigil Friis-Christensen
President