

## ISAES X in Santa Barbara, Californien

Das X. Internationale Symposium der Antarktischen Geowissenschaften (ISAES X) fand vom 26. bis 31. August 2007 in Santa Barbara, Californien statt. Das Thema des Symposiums war **Antarctica: A Keystone in a Changing World**.

In Vorträgen und Postern wurden die verschiedensten Themen multidisziplinär behandelt - Klimawandel, Biotische Evolution, Magmatische Prozesse, Oberflächenprozesse, Tektonik, Geodynamik und die Kryosphäre. Unter den gut 400 Teilnehmern war auch eine große Gruppe von Wissenschaftlern aus Deutschland, einschließlich mehrerer Vorstands- und Beiratsmitglieder der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung. Auf dem Bild sind nicht alle deutschen Teilnehmer vertreten, aber doch fast alle.



An jedem Vormittag gab es zwei Plenarvorträge, die den Rahmen des Tagungsthemas abdeckten. Am 27. August waren dies „Antarctic Earth System Science in the International Polar Year 2007-2008“ von Robin Bell und „A view of Cenozoic Antarctic glaciation from sea-level and deep-sea isotope changes“ von Ken Miller. Am 28. August waren dies „Tectonic development of the Westantarctic rift system“ von Christine Siddoway und „Antarctica and Global Paleogeography: From Rodinia, through Gondwanaland and Pangea, to the opening of gateways and the birth of the Southern Ocean“ von Trond Torsvik. Am 29. August waren dies „Antarctica's continent-ocean boundaries: Consequences for tectonic reconstruction“ von Karsten Gohl und „Landscape evolution of Antarctica“ von David Sugden. Am 30. August waren dies „Four Billion Years of Change: Earth's Precambrian Glacial Record“ von Joe Kirschvink und „100 million years of Antarctic climate evolution: Evidence from fossil plants“ von Jane Francis.

Die darauf folgenden Vorträge fanden in vier Parallelsitzungen statt. Die Poster waren in einem Zelt aufgestellt, in dem es auch die Pausenerfrischungen gab. Hier fanden rege Gespräche und Gedankenaustausche statt.



Ursprünglich war geplant worden, die Extended Abstracts bereits zur Konferenz vorliegen zu haben - das hat leider nicht geklappt. So bekam jeder Teilnehmer ein Heft mit den Kurzzusammenfassungen und dem Programm. Im kommenden Jahr werden dann die Extended Abstracts auf einer CD-ROM vorliegen. Das versprach Alan Cooper, der Publications Manager. Bis dahin sind Programm und Abstracts über <http://isaes2007.geol.ucsb.edu> einzusehen.



Das Organisationsteam um Robin Bell und Bruce Luyendyk hatte eine wirklich runde und informative Konferenz organisiert und durchgeführt. Dafür bekamen sie zum Abschluss viel Applaus.

Die Internationalen Symposien zu Geowissenschaften in der Antarktis (ISAES International Symposium on Antarctic Earth Sciences) finden alle 4 Jahre statt.

● **ISAES-IX** fand vom 8.-12. September 2003 in Potsdam statt. Die Hefte mit Abstracts (Terra Nostra 2003/4 = 25 Euro) und Exkursionsbeschreibungen (Terra Nostra 2003/5a = 13 Euro) können über den Shop der Gesellschaft für Erdkunde ([www.gfeshop.de](http://www.gfeshop.de)) bestellt werden (die Preise sind inkl. Mehrwertsteuer plus Versandkosten). Die Beiträge aus der Konferenz sind in dem Band „Antarctica. Contributions to Global Earth Sciences“, herausgegeben von D. Fütterer, D. Damaske, G. Kleinschmidt, H. Miller und F. Tessensohn, sind im Springer-Verlag Heidelberg erschienen; der Band kostet 139,- Euro (ISBN 978-3-540-30673-3)

● **ISAES-VIII** fand vom 5.-9. Juli 1999 in Wellington (Neuseeland) statt; hierzu gibt es im Internet keine verwertbaren Informationen.

● **ISAES-VII** fand vom 10.-15. September 1995 in Siena (Italien) statt. Informationen hierzu gibt es in der Zeitschrift Terra Antarctica, Volume 3 (1996) No. 2 - Dezember 1996: A Short Overview of Thematic Sessions. Die Inhaltsverzeichnisse der Jahrgänge von Terra Antarctica können bei [www.mna.it/english/Publications/TAP/](http://www.mna.it/english/Publications/TAP/) eingesehen werden.

● **ISAES-VI** fand 1991 in Tokio, Japan statt.

● **ISAES-V** fand 1987 in Cambridge, Großbritannien statt.

● **ISAES-IV** fand 1982 in Adelaide, Australien statt.

● **ISAES-III** fand 1977 in Madison, USA statt.

● **ISAES-II** fand 1970 in Oslo, Norwegen statt.

● **ISAES-I** fand 1963 in Kapstadt, Südafrika statt.

Monika Huch