

## **Beretning fra Nationalkomiteen for Litosfæreforskning for 2013**

ICL, Inter-Union Commission on the Lithosphere – ILP International Lithosphere Programme

ILP - Det Internationale Litosfæreprogram - har til opgave er at studere lithosfærens dynamik, oprindelse og udvikling gennem internationale, multidisciplinære, geovidenskabelige forskningsprojekter og koordinationskomiteer. ILP er grundlagt af ICSU i 1980 på initiativ af IUGG og IUGS, og i Danmark foregår forskningen ved Århus Universitet, Københavns Universitet, Danmarks Tekniske Universitet og Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser. ILP koordinerer et omfattende nationalt og internationalt samarbejde og orienterer lithosfæreforskere om ILPs aktiviteter og initiativer.

Som eksempler på særlige danske aktiviteter inden for ILP kan nævnes TOPO-EUROPE, der primært omhandler relationen mellem intraplade-topografi og den dybe undergrund, samt projektet DynaQlim, der omhandler samspillet mellem isostasi og kvartært klima. Endvidere kan fremhæves en række, geokemiske, geomagnetiske, gravimetriske, seismologiske, lithosfæretermiske, vulkanologiske og geodynamiske undersøgelser til studier af struktur og udvikling af lithosfære og topografi.

Under ledelse af Hans Thybo, KU, og med deltagelse af AU, GEUS og DTU gennemføres opbygningen af DanSeis puljen af seismografer til brug til havs og på land. Projektet har modtaget en bevilling på 25 mill.

Hans Thybo er valgt som den kommende president for European Geophysical Union, EGU.

Klaus Mosegaard