

Persbericht



Geologische lezing van GEA

Rijks Museum van Oudheden (Leemanszaal), Rapenburg 28, Leiden, 071 5163163
Zondag 02 februari, aanvang 13:00 uur, zaal open: 12:30 uur

‘Global Warming’: Het verhaal van de gletsjers

Johannes Oerlemans (UU)



Gletsjers vormen een indrukwekkend onderdeel van het berglandschap, omdat ze groot zijn en toch voortdurend veranderen. Het kleiner worden van gletsjers wordt vaak genoemd als een bewijs voor de opwarming van de aarde. Gegevens over de lengte van gletsjers gaan ver terug in de tijd, en bevatten informatie over het klimaat sinds de middeleeuwen. Na een inleiding over hoe een gletsjer eigenlijk werkt, worden deze gegevens eens kritisch bekeken. Is het wel zo dat gletsjers

zich overal terugtrekken? Wanneer is dit proces begonnen? Hoeveel heeft het smelten van gletsjers bijgedragen aan de zeespiegelrijzing van de afgelopen eeuwen? En hoe gaat het verder?

Tot slot komt de vraag aan bod of, in een warmer wordend klimaat, de terugtrekking van gletsjers afgeremd kan worden. “Glacier engineering” is een term die steeds vaker valt, en het lijkt mogelijk te zijn om, tegen hoge kosten, het gedrag van individuele gletsjers te beïnvloeden.

De GEA-kring Rijnland organiseert jaarlijks de serie Leidse Winterlezingen, een serie boeiende lezingen over aarde, klimaat en mens. Ze zijn bedoeld voor iedereen met belangstelling voor onze planeet. Wetenschappers vertellen over hun fascinerende onderzoeksresultaten en soms barre expedities. Gedurende de nieuwbouw van museum Naturalis vinden de lezingen plaats in het Rijks Museum van Oudheden (Leemanszaal), Rapenburg 28, Leiden, 071 5163163. <http://www.rmo.nl/> voor aanwijzingen hoe er te komen. Wij zijn het RMO daar zeer dankbaar voor.

Toegang: gratis voor leden GEA of NGV, het museum heeft echter voorkeur voor museumkaart, en iedereen is welkom! Meer informatie, zie de agenda in: <http://rijnland.gea-geologie.nl>