

DE KRUYK EN DE BRUIJN: ONDERSCHEIDING EN AANMOEDIGING

Op 26 maart j.l. werd in Museum Schokland voor de 16e maal de 'Pieter van der Lijn- Onderscheiding' uitgereikt. Deze door de Gemeente Noordoost Polder in 1983 ingestelde onderscheiding voor "amateurgeologen die zich buitengewoon verdienstelijk hebben gemaakt voor de geologie in Nederland" ging dit keer naar Hans de Kruyk. De Aanmoedigingsprijs voor jonge amateurgeologen viel te beurt aan Peter de Bruijn.

Hans de Kruyk

"Slijpplaatjes zijn vensters op een andere wereld", zei Hans Steur tijdens zijn lofrede op Hans de Kruyk, die de Van der Lijn-onderscheiding als 'professionele amateur' vooral ontving omdat hij die wereld voor zoveel andere amateurs en professionelen deed opengaan.

Hans de Kruyk leerde slijpplaatjes maken in de glas-industrie (Leerdam) om breukvlakken en scheurtjes in glas (o.a. van de roemruchte ontploffende frisdrank-flessen) te kunnen analyseren. Als dé slijpplaatjes-specialist bij uitstek hielp hij daarna Hans Steur bij het bestuderen van microscopische structuren in plantenfossielen uit de Rhynie Chert in Schotland, en van fossiel hout van o.a. boomvarens.

Dr. Anton van Haperen dankt een deel van de gegevens voor zijn proefschrift over Nederlandse kustduin-zanden aan Hans de Kruyk, die nieuwe methoden ontwikkelde om mineralen uit zand te scheiden en determinatie van korrels m.b.v. slijpplaatjes te vergemakkelijken. Archeoloog Jaap Beuker (Museum Assen) maakte dankbaar gebruik van Hans' kennis en kunde bij het achterhalen van de herkomst van vuursteen waaruit prehistorische werktuigen werden gemaakt. Dankzij de determinatie van microfossielen in slijpplaatjes konden zelfs prehistorische handelsroutes van vuursteen (bv. van Helgoland naar Drenthe) worden achterhaald. En...., slijpplaatjes kunnen nieuw licht werpen op verweringsverschijnselen (en dus de ouderdom) van vuursteen. Vals of echt (denk eens aan de affaire Tjerk Vermaning!): al is de leugen nog zo snel, Hans de Kruyk met zijn slijpplaatjes, achterhaalt hem wel!

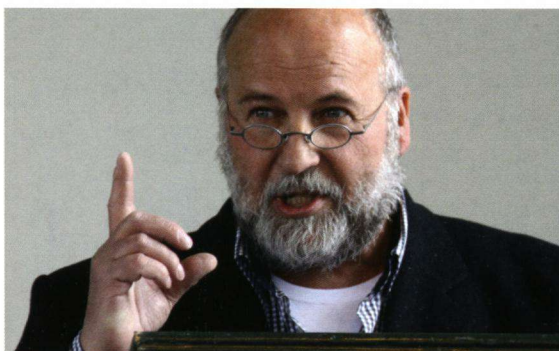
Terug naar de 'gewone' geologie: Hans de Kruyk was ook nog eens een van de inspirators van de Werkgroep Zwerfstenen van de Afdeling Utrecht en Het Gooi



Het kerkje op de zuidpunt van Schokland: ideale locatie voor de uitreiking van de P. van der Lijn-Onderscheiding.



Hans Steur (zelf drager van de Van der Lijn-onderscheiding 2001) spreekt de lofrede op Hans Kruyk uit.



Hans de Kruyk tijdens zijn dankwoord.



Burgemeester Aucke van der Werff overhandigt de onderscheiding - een gezaagd brok vuursteen met een gegraveerd plaatje - aan Hans de Kruyk.



Peter de Bruijn is trots op zijn Aanmoedigingsprijs: een super-mooie geologenhamer.



Zelfs op zaterdagochtend: een goedgevulde kerk.

van de NGV, die binnenkort een mooi boekje over de determinatie van zwerfstenen hoopt uit te geven. Kortom, zoals Hans Steur in zijn rede zei: "Pieter van der Lijn zou bijzonder blij zijn geweest met deze ontvanger van de onderscheiding".

Peter de Bruijn

De Nederlandse Geologische Vereniging dreigt een beetje te 'vergrijzen'. Dat goede gevoel bij 'ouderdom' past natuurlijk wel bij onze passie voor het (honderden)miljoenen jaren oude verleden waar we ons mee bezighouden, maar zonder verjonging sterven zelfs de amateurgeologen uit. Daar moet de

Aanmoedigingsprijs iets aan gaan doen. Jong talent moet aangemoedigd worden.

Peter de Bruijn (Zuidland, Zeeland) is een enthousiast verzamelaar, vooral actief op de Maasvlakte en in De Kaloot (Zuid Beveland, langs de oever van de Westerschelde). Hij verzamelt niet alleen, maar zorgt ook voor een perfecte documentatie van zijn vondsten. Eind 2009 vond hij op De Kaloot een prachtexemplaar van de zee-egel *Deplodetus parvistella* (Boven-Krijt/Maastrichtien), waarover binnenkort een wetenschappelijke publicatie verschijnt.