

Unravelling the Rhine

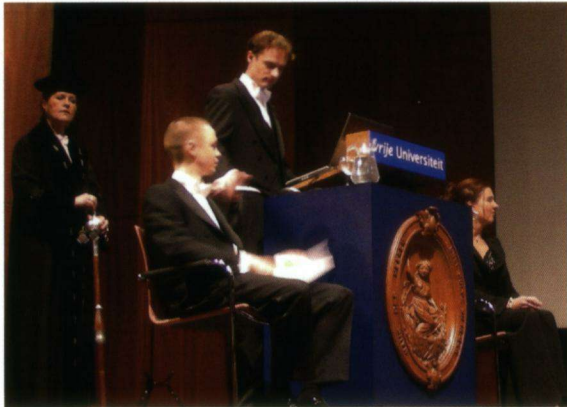
Response of a fluvial system to climate change, sea-level oscillation and glaciation



Afbeelding 3.
Waar het allemaal om ging: het proefschrift.

PROMOTIE FREEK BUSSCHERS

Op donderdag 31 januari vond in de Aula van de Vrije Universiteit te Amsterdam de promotie plaats van Freek Busschers. Freek heeft ten overstaan van de promotiecommissie van de faculteit van de Aard- en Levenswetenschappen zijn proefschrift 'Unravelling the Rhine' verdedigd.



Afbeelding 1.
De promovendus verdedigt zijn proefschrift.

In dit proefschrift toonde Freek aan dat vanaf 350.000 jaar geleden tot nu toe er veel gebeurd is aangaande het stroomgebied van de Rijn en de Maas. Zijn onderzoek is gebaseerd op het verkrijgen van een groot aantal boorkernen van 20 - 50 m diepte. Deze kernen zijn lithologisch, sedimentologisch en op zware mineralen geanalyseerd. Tevens zijn een groot aantal fysische metingen verricht ter verkrijging van gegevens over de ouderdom van zandlagen. Het is een wetenschappelijke bijdrage geworden van grote betekenis.

Na zijn verdediging is hem door de promotor Prof. dr. J. Vandenberghe en zijn copromotoren dr. R.T. Van Balen, dr. C. Kasse en dr. H.T.J. Weerts de doctorsbul uitgereikt.

Na de promotie volgde nog een geanimeerde receptie waar iedereen de promovendus kon feliciteren.

Als redactie willen wij onze collega Freek van harte geluk wensen met dit prachtige resultaat. Het bestuur van de NGV sluit zich hierbij gaarne aan.

Later dit jaar zal Freek in Grondboor & Hamer dieper ingaan op de resultaten van zijn onderzoek.

De redactie Grondboor & Hamer



Afbeelding 2.
De promotiecommissie legt Freek het vuur na aan de schenen.