

## Schenking erfgoed Nobelprijswinnaar Debye voor Rijksmuseum Boerhaave Belangrijke aanvulling op collectie Nederlandse Nobelprijswinnaars

Rijksmuseum Boerhaave heeft een persoonlijke schenking archiefstukken ontvangen rondom Nobelprijswinnaar Peter Debye. Het erfgoed van Peter Debye werpt licht op de weg die hij als jonge scholier en student aflegde. Dankzij deze schenking kan Rijksmuseum Boerhaave, als enige museum, een bijna compleet overzicht tonen van alle Nederlandse Nobelprijswinnaars tot nu toe.

Peter Debye (1884-1966) groeide op in een eenvoudig Maastrichts milieu. In 1936 ontving hij de Nobelprijs voor de scheikunde. Op diverse terreinen deed hij baanbrekende ontdekkingen. Vaak had zijn veelzijdige onderzoek betrekking op de wisselwerking tussen straling en materie. Van groot belang was zijn methode om met de inzet van röntgenstraling kristalstructuren te bestuderen. Dergelijke kennis is van groot belang bij materiaalonderzoek. Aan de hand van de recente schenking is in het museum een mini-expositie rondom Debye ingericht.

### Nobelprijswinnaar van nederige komaf

In de expositie is onder ander de brief waarin vader Debye het gemeentebestuur vraagt om vrijstelling van het HBS-schoolgeld. Deze vrijstelling was één van de hobbels die Debye te nemen had op weg naar de wetenschappelijke top. Ook andere objecten zoals een ansichtkaart aan zijn ouders, schoolrapport en bidprentje tonen de weg die deze zoon van een eenvoudige smid had te gaan. De grote fysicus Arnold Sommerfeld had het goed gezien toen hij Debye 'zijn grootste ontdekking ooit' noemde. Debye overleed in 1966 aan een hartaanval.

### Schenking

De jonge chemisch analist Wiel Rousseau werd in 1963 bij een feestelijke aangelegenheid ingezet als chauffeur voor een prominente passagier: de natuurkundige Peter Debye. Het gesprek dat Rousseau met de Limburgse Nobelprijswinnaar voerde, maakte grote indruk. Jaren later legde Rousseau bij toeval zijn hand op diverse goederen uit de jeugdijaren van Debye. Vandaag, woensdag 30 januari, schonk Rousseau tijdens een feestelijke bijeenkomst met familie van Debye dit erfgoed aan Rijksmuseum Boerhaave.

### Rijksmuseum Boerhaave

Rijksmuseum Boerhaave is de schatkamer van de wetenschap. Hier ontdek je meer over de belangrijkste uitvindingen uit de Nederlandse wetenschapsgeschiedenis. Het museum is recentelijk vernieuwd en biedt jong en oud een kijkje in de intrigerende wereld van wetenschap.

De mini-expositie rondom Debye is tot 1 mei te zien. Daarna wordt een deel van het erfgoed toegevoegd aan de vaste presentatie van Nederlandse Nobelprijswinnaars in het museum. Meer informatie is te vinden op [www.rijksmuseumboerhaave.nl](http://www.rijksmuseumboerhaave.nl)

---

**Noot voor de redactie, niet voor publicatie:** voor meer informatie kunt u contact opnemen met Vera Weterings, medewerker marketing en communicatie, telefonisch via 071-7519955 of per [e-mail](mailto:ve.weterings@rijksmuseumboerhaave.nl). Persbeelden zijn te downloaden via [rijksmuseumboerhaave.nl/pers/persfotos/](http://rijksmuseumboerhaave.nl/pers/persfotos/)