

Rond 1600 is met de herschepping van de wereld een begin gemaakt. Ook eerder al hadden geleerden erover nagedacht hoe de wereld, in elkaar zit. Grieken en Chinezen, Arabieren en Europeanen, monniken en leken, filosofische scholen en solistische denkers, allemaal hadden ze geprobeerd, achter de werking van de natuur te komen. Hun denkwerk mocht nog zo aannemelijk lijken, achteraf hield het geen steek, 'tussen 1600 en 1700 hebben pioniers als Galilei, Kepler, Descartes, Bacon, Huygens en Newton er een radicaal, nieuwe draai aan gegeven. Dit hun aanpak en zienswijze is onze moderne natuurwetenschap voort: ge kom. en. Was dat niet: gebeurd, dan leefden we bij wijze van spreken nu nog in. de Middeleeuwen. Hoe heeft deze omwenteling zich in feite voltrokken? .Hoe heeft ze ooit kunnen plaatsvinden? En hoe komt: het dat ze in Europa plaatsvond? Waarom niet in een andere hoog ontwikkelde beschaving, zoals het oude China of de toenmalige Islamwereld? Dertig jaar geleden is Floris Cohen wetenschapshistoricus geworden om antwoorden, te zoeken, op deze klassieke vragen. Hij heeft ze nu gevonden. In dit: boek legt hij uit hoe.

Sinds de Wetenschappelijke Revolutie behoort voor een welingelicht mens een onproblematische geloofsbeleving niet langer tot de mogelijkheden. Pioniers van de nieuwe natuurwetenschap herschiepen de wereld op zo'n revolutionaire manier dat ze in heftige conflicten kwamen met kerk en staat. Halverwege de 17^e eeuw was het maar de vraag of die nieuwe kennis het zou redden. Maar op het eind van de eeuw stond ze onbedreigd in volle bloei.