

De wetenschap van de 21e eeuw is niet meer die van dertig jaar geleden. Disciplinaire scheidslijnen vervagen. De grenzen tussen de natuurwetenschappen en de technologie lijken wel uitgewist. Sociale wetenschappers staan in een heel andere wereld dan die van een generatie geleden. De geesteswetenschappen vinden zichzelf opnieuw uit. De wetenschapsfilosofie kan daarbij niet achter blijven, als ze tenminste relevant wil zijn voor hoe het er in de wetenschappen aan toe gaat. Oude vragen worden opnieuw gesteld en krijgen (deels) andere antwoorden. Bestaan er rationele maatstaven voor de wetenschap? Doet 'waarheid' er nog toe? Dit boek beantwoordt beide vragen bevestigend, maar op een andere manier dan vroegere wetenschapsfilosofie.

Karl Popper, de grote wetenschapsfilosoof van de 20e eeuw, zag rationaliteit en waarheid belichaamd in 'de' wetenschappelijke methode. Dit boek poneert het bestaan van veel meer wetenschappelijke rationaliteiten. Deze rationaliteiten, ieder met hun eigen aanspraak op waarheid, lopen door de wetenschappen heen. Het boek *Kernthema's in de wetenschapsfilosofie* neemt de lezer mee op een zoektocht die dwarsverbindingen aan het licht brengt tussen de wetenschappen, inclusief de humaniora en de sociale wetenschappen.

CHUNGLIN KWA (1953) werkt aan de Universiteit van Amsterdam, waar hij onderwijs geeft in de wetenschapsgeschiedenis en de wetenschapsfilosofie. Eerder publiceerde hij *De ontdekking van het weten. Een andere geschiedenis van de wetenschap*, verschenen bij Boom, Amsterdam (3e druk, 2009).