

Zojuist verschenen

Dick Houtman, Bram Steijn en Marco de Witte, red.

De vanzelfsprekendheid van vooruitgang

Over technologie, rationaliteit en sociale ongelijkheid

In brede kring leeft de overtuiging dat de ontwikkeling van wetenschap en technologie leidt tot een betere samenleving met een hoog welvaarts- en welzijnsniveau. Niet in de laatste plaats bij de politieke en industriële elites die vaak een doorslaggevende invloed hebben op de inrichting en ontwikkeling van de hedendaagse samenleving.

Tegelijkertijd brengen wetenschap en technologie belangrijke maatschappelijke problemen met zich mee. De auteurs problematiseren daarom ieder op hun eigen wijze het op het eerste gezicht vanzelfsprekende vooruitgangsgeloof. Zij laten zien dat beleid dat hierop is gebaseerd niet alleen ingrijpende gevolgen heeft voor de verdeling van macht en levenskansen, maar bovendien moeilijk te legitimeren is. Dit wordt geïllustreerd aan de hand van het milieuvraagstuk, de grenzen die aan de wetenschap worden gesteld, de risico's die voortvloeien uit de toepassing van geavanceerde technologie en de ethische dilemma's rond genetische manipulatie.

Inhoud

Inleiding. De vanzelfsprekendheid van vooruitgang

Deel 1. Technologie en rationaliteit

- 1 Industriële ontwikkeling, arbeidsdeling en solidariteit
- 2 Taboe op techniek: Over de doorbraak van anatomie, metallurgie en genmanipulatie
- 3 Kennis is macht: Over wetenschap, rationaliteit en beleid
- 4 Hedendaags technologie- en milieubeleid: Gevangen in technologisch en economisch determinisme?
- 5 Onvermijdelijke ontwikkelingen: De legitimerende rol van technologie

Deel 2. Rationaliteit en sociale ongelijkheid

- 6 Het regeren van de wereld: Rationalisering, monopolisering en mensenrechten
- 7 Participatie en zorg in een objectiverende cultuur
- 8 Heeft de jeugd de toekomst? Over technologie en segregatie naar sekse

Bibliografie

De vanzelfsprekendheid van vooruitgang bevat bijdragen van J. Berting, J.L.M. van Beveren, H.J. van de Braak, D.H. Houtman, S.C.N. de Jong, P.J. de Lange, F.P. de Meere, A.J. Steijn en M.R.C. de Witte.

f 37,50 ISBN 90 5352 106 2

Boom

in de boekhandel

Postbus 400, 7940 AK Meppel