

Tieteen kriisit

Puheenjohtaja: kansleri Ilkka Niiniluoto (Helsingin yliopisto)

Tieteen historian tutkijat ja filosofit ovat monin tavoin käsitelleet tiedettä eteenpäin vieviä murroksia ja kriisivaiheita. Fenomenologisen filosofian perustaja Edmund Husserl julkaisi vuonna 1936 eurooppalaisten tieteiden kriisiä koskevan teoksen, jossa hän esitti kriisin syyksi tieteiden vieraantumisen ihmisten elämismaailmasta. Thomas Kuhn kuvasi vuonna 1952 ilmestyneessä klassikkoteoksessaan, miten paradigmoihin nojautuva normaalitiede joutuu anomalioiden ja kriisin kautta vallankumoukseen. 1990-luvulla käytiin tieteiden sodaksi (Science Wars) kutsuttu kamppailu postmodernististen relativistien ja totuuden etsintää puolustavien realistien välillä.