

25.5.2026

Author

LÜKE, Ulrich; SOUVIGNIER, Georg

Title

Wie objektiv ist Wissenschaft? / Ulrich Lüke ; Georg Souvignier (Hrsg.)

Publisher

Darmstadt : Wiss. Buchges., 2017

Collation

200 S. : graph. Darst.

Publication year

2017

Series

(Wissenschaftliche Buchgesellschaft)

ISBN

978-3-534-74322-3

Inventory number

80226

Keywords

Wissenschaft : allgemein ; Wissenschaft und Gesellschaft ; Wissenschaft : Biologie ; Wissenschaft : Chemie ; Wissenschaft : Mathematik ; Wissenschaft : Physik ; Wissenschaft : Psychologie ; Wissenschaft : Religionswissenschaft ; Wissenschaft : Theologie

Abstract

Von lebensweltlichen Urteilen unterscheiden sich die Erkenntnisse der Wissenschaft nach allgemeiner Auffassung vor allem durch ihre Objektivität. Es wäre aber ein Missverständnis anzunehmen, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beschäftigten sich nur mit den Tatsachen dieser Welt und arbeiteten ansonsten voraussetzungslos. Forschungsmotivation und Fragestellung, Methodik und Sprache, Hypothesen und unter Umständen auch Glaubensüberzeugungen prägen ihre Ergebnisse mit.

25.5.2026

Das macht die Wissenschaften nicht per se unglaubwürdig; wohl aber gehört das stetige Mitbedenken der Erkenntnisvoraussetzungen zum Kerngeschäft seriöser Wissenschaft. Im vorliegenden Band kommen die Fachdisziplinen selbst zur Wort - renommierte Wissenschaftler reflektieren über die Vorwegannahmen und Denkvoraussetzungen, mit denen die eigene Disziplin arbeitet. Vertreten sind die Fächer Biologie, Chemie, Klimaökonomie, Kosmologie, Mathematik, Physik, Psychologie, Soziologie und Theologie. (HRK / Abstract übernommen)

Signature

G WIEO