

NOTEWORTHY

# SCIENCE SERVING NATIONAL GLORY

25.11.2024

[“Serving the Reich: The Struggle for the Soul of Physics under Hitler”](#) by Philip Ball is a fascinating read - [recommended to me recently](#). From the introduction:

Scientists are only human, to be sure, but science ... is above our petty preoccupations – it occupies a nobler plane, and what it reveals is pristine and abstract ... science is ‘disembodied, pure knowledge’. There are scientists and science advocates who consider that historians, philosophers and sociologists, by contrast, can offer little more than compromised, contingent half-truths; that theologians spin webs out of vapour, politicians are venal and penny-pinching vote chasers, and literary theorists are brazen clowns and charlatans. Even the historians, philosophers and sociologists who study science itself are often regarded with suspicion if not outright hostility by practising scientists ... It is a commonplace to say that scientists once served God, or at other times industry, or national glory. ... But assaults from religious and political fundamentalists, posturing cultural relativists and medical quacks have understandably left many scientists feeling embattled.

10 years later I couldn't say it better – here a German translation

Wissenschaftler sind zweifellos auch nur Menschen, aber die Wissenschaft ... steht doch über unserem kleinlichen Denken - sie bewegt sich auf einer höheren Sphäre, und das, was sie offenbart, ist doch rein und abstrakt ... Wissenschaft als „körperloses, reines Wissen“.

Es gibt WissenschaftlerInnen und Wissenschaftspolitiker die meinen, dass Historiker, Philosophen und Soziologen im Vergleich dazu kaum mehr als limitierte Halbwahrheiten anbieten können; Theologen nur Netze aus dem Nichts spinnen, Politiker käufliche und kleingeistige Wählerstimmensammler sind und die Literaturtheoretiker Clowns und Quatschköpfe.

Selbst Historiker, Philosophen und Soziologen, die Wissenschaft an sich untersuchen, werden von den "echten" arbeitenden Wissenschaftlern misstrauisch oder sogar direkt feindselig betrachtet ... Dabei ist es eine Binsenweisheit, dass Wissenschaftler einst Gott dienten; zu anderen Zeiten der Industrie oder dann auch mal dem nationalen Ruhm. ...

Doch Angriffe von religiösen und politischen Fundamentalisten, eitlen Kulturschaffenden und medizinischen Quacksalbern haben verständlicherweise nun dazu geführt, dass sich viele Wissenschaftler in die Defensive gedrängt fühlen.