

Michael Jungert, Sebastian Schuol (Hg.)

Scheitern in den Wissenschaften

Perspektiven der Wissenschaftsforschung



BRILL
MENTIS

Inhalt

1. **Scheitern in den Wissenschaften – Begriff, Geschichte und Aktualität eines vielschichtigen Phänomens** 1
Michael Jungert und Sebastian Schuol
2. **Aus dem Irrtum lernen: Über den Umgang mit Fehlschlägen in der Wissenschaft** 27
Martin Carrier
3. **„Auch die Ärzte konnten zunächst nicht helfen ...“ – Medizin und Pest in der Antike** 53
Karl-Heinz Leven
4. **Scheitern problematisieren – Otmar von Verschuer und das Münsteraner „Genetik-Register“** 79
Lukas Alex
5. **Scheitern in der Mathematik** 107
Reinhard Kahle
6. **Forschung erzählen, vom Scheitern berichten, Karrieren (ab)bilden. Die Forschungsmemoiren als Genre der Reflexion in der Primatologie** 119
Mira Shah
7. **Scheitern zwischen Wissenschaft und Literatur – Zum Germanistenroman der Neuen Subjektivität** 143
Samuel Sugerman
8. **Die Möglichkeiten des Scheiterns in der wissenschaftlichen Politikberatung – Ein Vorschlag für die Wissenschaftskommunikation** 165
Alexander Mäder
9. **Epistemic Productivity of Seemingly Failed Approaches in fMRI-Based Medical Research into Hysteria** 189
Paula Muhr

10.	Scheitern in der Medikamentenforschung – Zur Bedeutung von Forschungsskandalen für die Entwicklung von Selbstkorrekturmechanismen in der Wissenschaft	209
	<i>Alexander Christian</i>	
11.	The Challenges of Identifying Significant Epistemic Failure in Science	237
	<i>Tobias Lehmann, Michael Borggräfe, and Jochen Gläser</i>	
12.	Besser Scheitern? Über das Risiko „riskanter Forschung“ im deutschen Wissenschaftssystem	269
	<i>Dagmar Simon</i>	
13.	Scheitern in der Forschung? Versuch einer Verortung in der Forschungspraxis der Physik	291
	<i>Eva Barlösius und Axel Philipps</i>	
	Autorinnen und Autoren	311