

Erfahrung und Beweis

Die Wissenschaften von der Natur
im 13. und 14. Jahrhundert

Experience and Demonstration

The Sciences of Nature
in the 13th and 14th Centuries

Herausgegeben von
Alexander Fidora
und Matthias Lutz-Bachmann

in Verbindung mit
Dorothee Werner, Pia Antolic
und Peter Hoffmann



Akademie Verlag

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
-------------------	-----

Antike Voraussetzungen

Wolfgang Detel

Logic and Experience in Aristotle	3
---	---

Miira Tuominen

How Do We Know the Principles? Late Ancient Perspectives to Aristotle's Theory	11
---	----

Die Anfänge der Diskussion: Grosseteste und Bacon

Andreas Speer

<i>Scientia demonstrativa et universaliter ars faciens scire. Zur methodischen Grundlegung einer Wissenschaft von der Natur durch Robert Grosseteste</i>	25
--	----

Jeremiah Hackett

Experience and Demonstration in Roger Bacon: A Critical Review of some Modern Interpretations	41
--	----

Albert und die naturkundliche Forschung im 13. Jahrhundert

Leen Spruit

Albert the Great on the Epistemology of Natural Science	61
---	----

Dorothee Werner

Albert the Great: Psychology between Physics and Metaphysics	77
--	----

Pietro B. Rossi

Problems of Method according to some Medieval Commentators on Book I of the <i>De partibus animalium</i>	89
---	----

Theodor W. Köhler

Sachverhaltsbeobachtung und axiomatische Vorgaben. Zur Struktur wissenschaftlicher Erfassung konkreter Äußerungsweisen des Menschlichen im 13. Jahrhundert	125
--	-----

Erfahrung und Beweis: Von Thomas bis Scotus

Matthias Lutz-Bachmann

„Experientia“ bei Thomas von Aquin 153

Peter Hoffmann

Die Bestimmung der Physik als Wissenschaft bei Thomas von Aquin 163

Ermenegildo Bidese

Das Problem der Bewegung und seine Bedeutung für eine Theorie der performativen Erkenntnis. Systematische Aspekte entlang der Bewegungs- und Zeitanalyse im IV. Buch des *Physikkomentars* des Thomas von Aquin 175

Alexander Fidora

Subalternation und Erfahrung:
Thomas von Aquin – Heinrich von Gent – Johannes Duns Scotus 195

Steven Marrone

Induction as an Element of Scientific Knowledge according to Duns Scotus 207

Erfahrung und Wissenschaft im 14. Jahrhundert

Gerhard Leibold

Ockham und Buridan – Vorgestalten neuzeitlicher Wissenschaft? 225

Gerhard Krieger

Imprimit quendam impetum. Experience and Proof in Impetus Physics 233

Cecilia Trifogli

Thomas Wylton on Final Causality 249

Edith Dudley Sylla

The Status of Astronomy between Experience and Demonstration
in the Commentaries on Aristotle's *Posterior Analytics*
of Robert Grosseteste and Walter Burley 265

Register antiker und mittelalterlicher Autoren 293

Zu den Autoren des Bandes 297