

Die Wissenschaften in der Akademie

Vorträge beim Jubiläumskolloquium der Akademie
der Wissenschaften zu Göttingen im Juni 2000

Herausgegeben von
Rudolf Smend und Hans-Heinrich Voigt

Mit 42 Abbildungen



Vandenhoeck & Ruprecht

Inhalt

Vorwort	7
---------------	---

Die Disziplinen in der Akademie

UWE DIEDERICHSEN

Der Einfluß des Wissenschaftsverständnisses auf die Entscheidung über die Akademiefähigkeit wissenschaftlicher Disziplinen und die Fernhaltung von Philosophie, Theologie und Jurisprudenz aus der Akademie	11
---	----

Beiträge der Akademie zum Verständnis der Natur

HANS JÜRG KUHN

Das Menschlein in der Keimzelle. Der Streit zwischen Präformisten und Epigenetikern in der Frühzeit der Akademie	69
--	----

HANS GRAUERT

Kant, die Geometrie und die Mathematiker in Göttingen	83
---	----

CHRISTOPH MEINEL

Friedrich Wöhler und die Chemie in Göttingen	93
--	----

KURT SCHÖNHAMMER

Korrelierte Elektronen in Atomen, Molekülen und Festkörpern ...	111
---	-----

ULRICH CHRISTENSEN

Reise zum Mittelpunkt der Erde	135
--------------------------------------	-----

KARL HANS WEDEPOHL

Viktor Moritz Goldschmidt: Geochemie und Entwicklung der experimentellen Geowissenschaften	157
--	-----

Die Akademie und fremde Kulturen

REINHARD LAUER

Die Göttinger Akademie und die Slaven	171
---	-----

TILMAN NAGEL

Die Entdeckung der islamischen Geschichte 199

HEINZ BECHERT

Vom Altindischen Epos zur Wiederentdeckung des Sanskrit-Kanons der Buddhisten entlang der Seidenstraße 213

Unternehmen der Akademie

KARL STACKMANN

Das Deutsche Wörterbuch als Akademieunternehmen 247

RUDOLF HIESTAND

Die Göttinger Akademie als Trägerin eines internationalen Forschungsunternehmens: Das Papsturkundenwerk 321

„Stilles k nnnisgebendes Orakel der Wissenschaft“

JOACHIM RINGLEBEN

Über die Anfänge der Göttingischen Gelehrten Anzeigen 345

ULRICH SCHINDEL

Die Göttingischen Gelehrten Anzeigen im 20. Jahrhundert 357