

Sitzungsberichte  
der  
Heidelberger Akademie der Wissenschaften  
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse

---

Jahrgang 1985



Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH

ISBN 978-3-540-15758-8

ISBN 978-3-642-82579-8 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-642-82579-8

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Die Vergütungsansprüche des § 54, Abs. 2 UrhG werden durch die „Verwertungsgesellschaft Wort“, München, wahrgenommen.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1985

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1985

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Satz: K + V Fotosatz GmbH, Beerfelden

2125/3145-543210

# Inhalt

## Jahrgang 1985

H. A. STAAB Zur Entstehung des Neuen in den Naturwissenschaften – dargestellt an einem Beispiel der Chemiegeschichte .....	1
S. SAMBURSKY Proklos, Präsident der platonischen Akademie, und sein Nachfolger, der Samaritaner Marinos .....	31
R. HAAS AIDS – Ein Virusinfekt des Immunsystems .....	53
F. RÄBIGER Beiträge zur Strukturtheorie der Grothendieck-Räume .....	81
W. KAISER Entwicklungslinien der Breitbandkommunikation .....	159
Pathogenese Herausgegeben von H. SCHIPPERGES (Supplement, Jahrgang 1985)	
E. HINZ Human Helminthiasis in the Philippines (Supplement, Jahrgang 1985)	

Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften  
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse  
Jahrgang 1985, 1. Abhandlung

---

Heinz A. Staab

Zur Entstehung des Neuen in den  
Naturwissenschaften –  
dargestellt an einem Beispiel  
der Chemiegeschichte



Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH



---

Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften  
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse  
Jahrgang 1985, 1. Abhandlung

---

Heinz A. Staab

Zur Entstehung des Neuen in den  
Naturwissenschaften –  
dargestellt an einem Beispiel  
der Chemiegeschichte

Mit 12 Abbildungen

*Vorgetragen in der Sitzung vom 12. Januar 1985*

Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH

Professor Dr. Heinz A. Staab  
Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung  
Abteilung Organische Chemie  
Jahnstraße 29, 6900 Heidelberg

ISBN 978-3-540-15758-8

ISBN 978-3-642-82579-8 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-642-82579-8

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Die Vergütungsansprüche des § 54, Abs. 2 UrhG werden durch die „Verwertungsgesellschaft Wort“, München, wahrgenommen.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1985

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1985

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Satz: K + V Fotosatz GmbH, Beerfelden

2125/3140-543210