

A Journal of

Zeitschrift für Naturforschung C

# Biosciences

Founded 1946 in the Institutes  
of the Max-Planck-Gesellschaft

Volume 46

1991



Verlag der Zeitschrift für Naturforschung

Tübingen



Dieses Werk wurde im Jahr 2013 vom Verlag Zeitschrift für Naturforschung in Zusammenarbeit mit der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. digitalisiert und unter folgender Lizenz veröffentlicht:  
Creative Commons Namensnennung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland Lizenz.

Zum 01.01.2015 ist eine Anpassung der Lizenzbedingungen (Entfall der Creative Commons Lizenzbedingung „Keine Bearbeitung“) beabsichtigt, um eine Nachnutzung auch im Rahmen zukünftiger wissenschaftlicher Nutzungsformen zu ermöglichen.

This work has been digitized and published in 2013 by Verlag Zeitschrift für Naturforschung in cooperation with the Max Planck Society for the Advancement of Science under a Creative Commons Attribution-NoDerivs 3.0 Germany License.

On 01.01.2015 it is planned to change the License Conditions (the removal of the Creative Commons License condition "no derivative works"). This is to allow reuse in the area of future scientific usage.

**Managing Editor:**

H. Hausen, Tübingen

**Council:**

A. Butenandt, München  
M. Eigen, Göttingen  
H. Haken, Stuttgart

**Editors:**

A. Hager, Tübingen  
K. Hahlbrock, Köln  
W. Hasselbach, Heidelberg  
P. Karlson, Marburg  
J. Klein, Tübingen  
J. St. Schell, Köln

**Associate Editors:**

N. Amrhein, Zürich  
B. A. Askonas, London  
W. Barz, Münster  
P. Böger, Konstanz  
G. Bornkamm, Freiburg  
D. Bückmann, Ulm  
H. Budzikiewicz, Köln  
K. G. Götz, Tübingen  
G. Gottschalk, Göttingen  
P. Gruss, Heidelberg  
G. Isenberg, Köln  
G. Maaß, Hannover  
V. ter Meulen, Würzburg  
G. F. Meyer, Tübingen  
M. Rajewsky, Essen  
D. Schulte-Frohlinde,  
Mülheim/R.  
G. Schulz, Freiburg  
F. F. Seelig, Tübingen  
J. Seelig, Basel  
H. Simon, München  
W. Steglich, Bonn  
H. Stieve, Aachen  
J. Sukov, Wien  
A. Trebst, Bochum  
G. Weissenböck, Köln  
G. Wick, Innsbruck  
F. Wieland, Heidelberg  
V. Zimmermann, Würzburg

**Section a**  
**Physics, Physical Chemistry, Cosmic Physics**

**Section b**  
**Inorganic and Organic Chemistry**

Anschrift des Verlages: Postfach 2645, D-7400 Tübingen  
Satz und Druck: Allgäuer Zeitungsverlag GmbH, Kempten

ISSN 0939-5075

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages