

Communications in  
**Mathematical Physics**

Chief Editor

**R. Haag**, Hamburg

Editorial Board

**N. M. Hugenholtz**, Groningen

**J. Leray**, Paris

**D. Ruelle**, Bures-sur-Yvette

**A. H. Taub**, Berkeley

**A. S. Wightman**, Princeton

Advisory Board

**H. Araki**, Kyoto

**V. Glaser**, Genève

**K. Hepp**, Zürich

**P. Kristensen**, Aarhus

**M. C. Polivanov**, Moskau

**T. Regge**, Princeton

**R. F. Streater**, London

**Volume 26 · Number 4 · 1972**

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Commun. math. Phys. — CMPHAY 26(4) 259–332 (1972) 7. VII. 1972



It is a fundamental condition that manuscripts submitted should not have been published elsewhere, in this or any other country. The author must undertake not to publish elsewhere at a later date. With the acceptance of a manuscript for publication, the publishers acquire the sole copyright for all languages and countries. Unless special permission has been granted by the publishers, no photographic reproductions, microform or any other reproductions of a similar nature may be made of the journal, of individual contributions contained therein or of extracts therefrom.

---

Grundsätzlich dürfen nur Arbeiten in deutscher, englischer oder französischer Sprache eingereicht werden, die vorher weder im Inland noch im Ausland veröffentlicht worden sind. Der Autor verpflichtet sich, seinen Beitrag auch nachträglich nicht an anderer Stelle zu publizieren. Mit der Annahme des Manuskriptes und seiner Veröffentlichung durch den Verlag geht auch das Recht der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, an den Verlag über. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

---

En principe, ne sont acceptés que des articles n'ayant jamais été publiés, ni dans leur pays d'origine, ni à l'étranger. L'auteur s'engage à ne pas remettre son manuscrit ailleurs après acceptation. Dès l'acceptation d'un manuscrit et sa publication par la maison d'édition, le droit d'impression pour toutes langues et tous pays, y compris le droit de reproduction photographique, en microforme ou par tout autre moyen, est acquis par la maison d'édition.

---

In order to avoid delay in publication this journal appears in loose numbers which can be subsequently assembled in volumes. One volume usually consists of 4 numbers. The price of one volume is DM 116,—.

Die Zeitschrift erscheint, um eine rasche Publikation zu ermöglichen, in einzelnen Heften, die zu Bänden vereinigt werden. Ein Band besteht im allgemeinen aus 4 Heften. Der Preis eines Bandes beträgt DM 116,—.

Afin d'assurer la publication la plus rapide possible, la revue paraît sous forme de fascicules séparés, qui seront reliés en volumes. En général un volume se compose de 4 fascicules. Le prix d'un volume est de DM 116,—.

### Springer-Verlag

D-6900 Heidelberg 1  
Postfach 1780  
Telefon (06221) 491 01  
Telex 04—61 723

D-1000 Berlin 33  
Heidelberger Platz 3  
Telefon (03 11) 822001  
Telex 01—83 319

Springer-Verlag  
New York Inc.  
175 Fifth Avenue  
New York, N. Y. 10001



Microform is our name for microreproductions of Springer publications, supplied as either 35 mm or 16 mm microfilm, or as microfiche.

The initial offer comprises a selection from our range of journals.

Complete runs up to and including 1969 are available for 6 periodicals, representative of our publishing activities in mathematics, natural sciences, and medicine:

	Vols.		DM	US \$	
Communications in Mathematical Physics	1-15	1965-69	1275,—	396.60	
Archive for Rational Mechanics and Analysis	1-35	1957-69	3000,—	933.00	
Numerische Mathematik	1-14	1959-69	1200,—	373.20	
Zentralblatt für Mathematik	1-61	64-176	1931-69	8763,—	2725.00
Theoretica Chimica Acta	1-15	1962-69	900,—	279.90	
Psychopharmacologia	1-16	1959-69	1050,—	326.60	

Microform reproductions of volumes of these journals issued since 1969 are in preparation. All these reproductions are priced lower than the regular printed editions.

The production technique for microfilm and microfiche is based on our experience in the USA and Europe.



# Order Form

## Springer-Verlag Microform

### Communications in Mathematical Physics

Vols. 1-15    1965-69    DM 1275,—;    US \$ 396.60\*

- 35 mm Film**    \*The price applies to each particular Microform type
- 16 mm Film**    Please check appropriate square
- Microfiche**    Prices are subject to change without notice

- Enter my standing order for future volumes in Microform
- Send information about readers and reader-printers

Name / Full address (please print)

---



---

Date

Signature

The 35 mm and 16 mm microfilms are available as negatives in 30 m rolls. Springer-Verlag will be glad to furnish information about the distribution of volumes on these rolls. The microfiche are sheetfilms 105 mm x 148 mm in negative form. One set of fiche contains the contents of one journal volume.

All volumes of periodicals offered under our new Microform program are still available in printed form. Microform reproductions of other Springer journals and books are planned for the future. You are invited to inquire of Springer-Verlag concerning prices and delivery periods.



**Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York**

**Springer-Verlag**

**D-1 Berlin 33**

**Postfach  
Heidelberger Platz 3**