## Was den Büchern von Sir James Jeans ihren besonderen Reiz und Wert verleiht, ist ihre fast dichterische Anschaulichkeit

Demnächst erscheint:

# SIR JAMES JEANS Durch Raum und Zeit

Übersetzt von Helene Weyl. Mit 54 Tafeln und vielen Abbildungen im Text 260 Seiten. In Leinen M 6.50

Der berühmte englische Gelehrte führt in diesem Buche den Leser in Form einer phantastischen Reise von der Erde, vom Erdinnersten, das sich gelegentlich durch Beben bedrohlich fühlbar macht, hinauf in den Luftraum und weiter zu Sonne, Mond und Sternen in den unermeßlichen Weltenraum. So sind Raum und Zeit keine abstrakten Begriffe, sondern erfühlte, erkannte und gedeutete Wirklichkeit. Wo immer Raum und Zeit in unser Erleben tritt, dort beginnt Jeans zu erzählen von der Urgeschichte dieser Erde, von den ersten Lebewesen, von den Gezeiten der Gestirne, deren Licht uns erst nach Jahrtausenden erreicht. Solch lebendige Anschauung vermittelt insbesondere dem jugendlichen Leser eine Fülle von Wissen und wissenschaftlicher Erkenntnis und entläßt ihn endlich mit dem wundersamen Gefühl einer Geborgenheit inmitten einer großen und herrlichen Weltenordnung.

(Z)

Früher erschienen:

Z

## Die Wunderwelt der Sterne

216 Seiten. Mit 46 Tafeln. 5. Tausend. In Leinen M 5.75

Die packende, leicht verständliche Darstellungsweise des Verfassers
ist aus allen seinen Schriften bekannt. In dem neuesten Werk hat sich
Jeans aber hinsichtlich der Leichtfaßlichkeit selbst übertroffen. Der
Leser gewinnt Einblick in die neuesten Ergebnisse der wissenschafts
lichen Forschung über Entstehung und physikalischen Aufbau des
Universums, über die Lebensgeschichte der Sterne, über Bau und Bes
wegungen der Milchstraße und über den allerneuesten Stand astronos
mischer Forschung.

Dresdner Neueste Nachrichten

### Sterne, Welten und Atome

Mit 25 Tafeln u. 24 Abb. im Text. 7. Tsd. In Leinen M 9.— Die Fähigkeit des Verfassers, sich in die Seele des Laien hineinzuvers setzen, grenzt an das Fabelhafte. Es sind immer die Punkte herauss gegriffen, die in anderen astronomischen Büchern allzu kompliziert erfaßt wurden und nie ganz klar werden konnten, — und hier ents wickelt sich unter der Hand eines dichterisch begabten Wissenschaftlers das gesamte Weltbild zu einer grandiosen Einheit, auch für den nors malen Durchschnittsmenschen faßbar. WesersZeitung, Bremen

### Der Weltenraum und seine Rätsel

Mit 2 Tafeln und Zeichnungen im Text. 5. Tausend. In Leinen M 4.80

Nicht nur als forschender Gelehrter ist Jeans eine Kapazität, ebenso groß ist seine Kunst des Wortes. Dieses Buch ist eine für jeden Gebildeten in verständlicher Sprache geschriebene Darstellung der astronomischen Wissenschaft, die die Erforschung des Baus der Atome in sich begreift, wie die der Struktur des Weltalls. Hannov. Kurier

### Die neuen Grundlagen der Naturerkenntnis. 2. durchgesehene und ergänzte Auflage

Mit 1 Tafel und Zeichnungen im Text. In Leinen M 9 .-

Der Verfasser, Professor an der Universität Cambridge, schildert hier in tiefgründigen, aber für den gebildeten Laien gut verständlichen Ausführungen die tiefgreifenden Wandlungen innerhalb der Naturwissenschaften und ihrer Erkenntnisse in den letzten Jahrzehnten.

Hamburger Fremdenblatt

DEUTSCHE VERLAGS ANSTALT STUTTGART