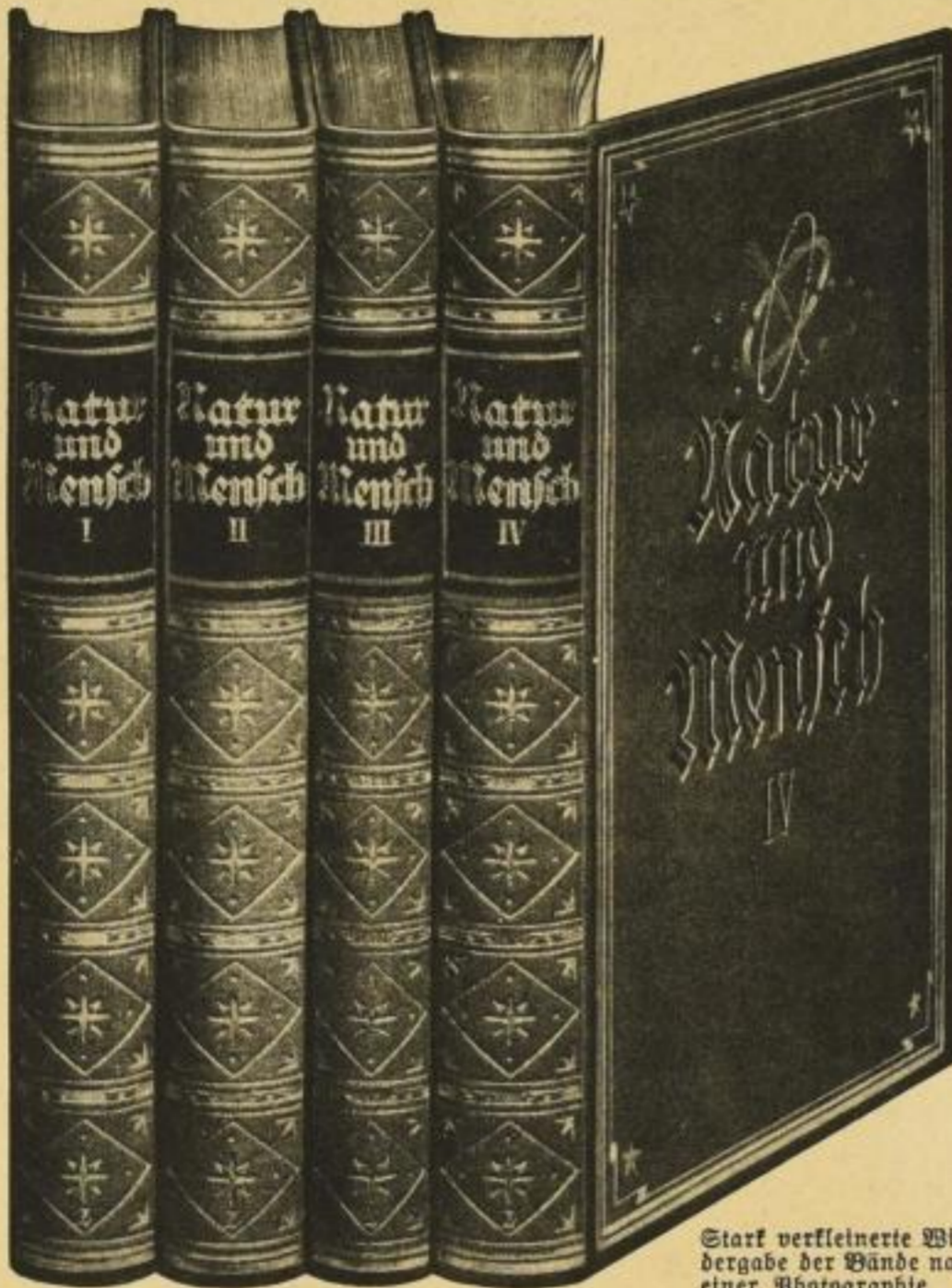


Wir übernehmen den Vertrieb für den Gesamtbuchhandel!
Ein günstiges Vertriebsobjekt für Sortiment, Reise- und Versandbuchhandel!

Natur und Mensch Die Naturwissenschaften und ihre Anwendungen

Herausgegeben von Dr. E. W. Schmidt / Vier schöne Leinenbände im Großformat von 21:28 cm. Bestes weißes und holzfreies Kunstdruckpapier. Schöne und klare Fraktur. Insgesamt 2175 Seiten Umfang. Mit 1288 Abbildungen im Text und 91 zum Teil farbigen Tafeln. Neueste Auflage. Verlag Walter de Gruyter & Co., Berlin und Leipzig
Ladenpreis: Jetzt **alle 4 Bände in Ganzleinen RM 36.-**, beim Erscheinen RM 128.- / Rabatt lt. Verlangzettel



Stark verkleinerte Wiedergabe der Bände nach einer Photographie

Band I: Weltraum und Erde

Von Dr. H. H. Krieger und Dr. E. W. Schmidt.
Der Weltraum. Die Erde als Himmelskörper. Die Erdrinde und ihre Bestandteile. Die geologischen Kräfte (Einwirkungen des Wassers, Der Vulkanismus, Die Erdbeben). Die Geschichte der Erde. Die Erde in der Gegenwart (Klima, Winde, Meeresräume, Gebirge und Ebenen, Seebildung usw.).

Band II: Das Leben und seine Entwicklung

Von Prof. Dr. E. Schäffer, Prof. Dr. W. Gothan und Prof. Dr. E. Frhr. Stromer von Reichenbach.
Die Grundlagen des Lebens (Aufbau der Lebewesen, Lebensdauer und Tod des Individuums und seiner Art, Stoff- und Energie- wechsel, Reizbarkeit und Seelenleben, Die Fortpflanzung im Tier- und Pflanzenreich, Abstammung und Vererbung). Die Entwicklung der Pflanzen- und Tierwelt. Die heutigen Lebensformen (Verteilung von Organismen über die Erde, Verbreitungs- und Lebensbedingungen von Pflanzen und Tieren, Beziehungen der Organismen zueinander: Beziehungen im Dienste der Fortpflanzung, Ernährungsbeziehungen, Lebensgemeinschaften usw.).

Band III: Der Mensch und seine Entwicklung

Von Prof. Dr. S. Krautwald und Dr. J. Capeller.
Das Problem der Rassenbildung und die Abstammung des Menschen. Die Entwicklung des Menschen und seiner Kultur vom Alt- paläolithicum bis zur Neuzeit. Die nordische Kultur. Die Arier- frage. Die heutigen Menschenrassen und ihre kulturelle und geistige Eigenart. Der menschliche Körper.

Band IV: Die angewandten Naturwissenschaften

Von Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Wiener, Prof. Dr. H. Kauffmann, Dr. H. H. Krieger, Geh. Bergrat Prof. Dr. R. Keilhack, Dr. W. Kotte, Reg.-Rat Dr. H. Voellkel, Prof. Dr. J. Lenz und Prof. Dr. O. Kende.
Die physikalischen Grundlagen des Weltbildes (Elektrizität, Magnetismus, Schwingungen und Wellen usw.). Angewandte Chemie. Physik (Maschinen, Wasser- und Luftkraftlehre, Wetterkunde, Wärmelehre, Lehre vom Licht usw.). Astronomie (Kalenderfragen usw.). Geologie (Wasserversorgung, Talsperren, Heilquellen und Bäder, Geologie und Bauwesen, Nutzbare Ablagerungen usw.). Botanik (Heil- und Giftpflanzen, Genussmittel, Pflanzenzüchtung usw.). Zoologie (Haustierzooologie, Forstzooologie usw.). Anthropologie (Berufsberatung, Eheberatung, Familienkunde, Bevölkerungspolitik usw.). Geographie (Siedlungskunde, Verkehrskunde usw.).

Die vorstehende Inhaltsübersicht kann nur ein ungefähres Bild von dem Wesen des Werkes vermitteln, das wir heute einer besonderen Beachtung empfehlen. Es will weder ein Hand- noch ein Lehrbuch im gewöhnlichen Sinne sein, obwohl es die einzelnen Teilgebiete mit größter Gründlichkeit und Verlässlichkeit darstellt, sondern will als praktischer Berater in allen wichtigen Fragen der Naturwissenschaften dienen, indem es die lebendigen Beziehungen zwischen Mensch und Natur unter Verzicht auf alles nur Wissensmäßige aufzeigt und deutet. Die Stellung des Menschen in seiner Umwelt, die im Natürlichen ruhenden Grundlagen des menschlichen Lebens, die Wechselwirkungen zwischen dem schaffenden Menschen und den gestaltenden Kräften der Erde: das sind die Grundgedanken dieses im Stofflichen ebenso breitangelegten wie im Methodischen einheitlichen Sammelwerkes. — Diese Grundeinstellung der verschiedenen Verfasser macht auch die Darstellung in allen Bänden so überaus anregend, immer hält die zu Tage tretende Beziehung des Stoffes zum Menschen das Interesse lebendig. Besonders eindringlich aber sind die naturwissenschaftlichen Voraussetzungen der Gebiete behandelt, die heute im Vordergrund unseres persönlichen und staatlichen Lebens stehen: der Technik, des Handels, der Industrie, der Land- und Forstwirtschaft, der Siedlungskunde und vor allem der Rassenkunde, die in vorzüglichster Weise von Prof. Dr. J. Lenz, dem Mitverfasser der heute führenden Darstellung der Grundlagen dieses Gebietes, der „Menschlichen Erblehre“, bearbeitet ist, überhaupt alle Einzelgebiete von den besten Sachkennern behandelt wurden. — Dem Zweck des Werkes entsprechend wird der äußerst flüssig, anschaulich und allgemeinverständlich geschriebene Text durch eine reiche Fülle (1300) vielfach neuartiger, immer aber höchst eindrucksvoller Bilder ergänzt, die auch technisch den höchsten Anforderungen genügen. — Das Werk wird allen denen, welche die tieferen Zusammenhänge unseres Lebens suchen, ein guter Wegweiser sein. Aber auch dem Wissenschaftler, der sich auf den seinem eigenen wissenschaftlichen Sondergebiet benachbarten Gebieten umsehen will, wird es vortreffliche Dienste leisten. Allen wird es Anregungen und Erkenntnisse in großer Zahl und damit, auf Grund seiner gekennzeichneten Eigenart, reiche weltanschauliche Förderung bringen.

□ Rudolf Roth in Leipzig C 1 □