

## A. Hartleben's Verlag.

[19863]

Wir sind in der angenehmen Lage, Ihnen das bevorstehende Erscheinen von zwei hervorragenden naturwissenschaftlichen Werken unseres Verlages mitteilen zu können.

Noch im Mai versenden wir **Lieferungen 1 und 2** von

# Physik u. Chemie.

Eine

gemeinverständliche Darstellung

der

physikalischen und chemischen Erscheinungen  
in ihren Beziehungen zum prakt. Leben.

Von

Dr. A. Ritter von Urbanikky u.

Dr. S. Zeisel.

Mit zahlreichen Illustrationen.

In ca. 35 Lieferungen à 50 S.

Alle großen Fortschritte und Errungenschaften der modernen Zeit verdanken wir der experimentellen und sachgemäßen, im Gegensatz zu der im Altertume beliebten spekulativen, Pflege der Naturwissenschaften im allgemeinen, und ganz besonders jener der **Physik** und **Chemie**. Die auf diesen Gebieten errungenen Kenntnisse sind es, welche uns die Bändigung der Wasserkraft, die Dienstbarmachung des Dampfes und der Elektrizität ermöglichen, welche uns gestatten, unseren Blick weit hinaus durch den Aether auf entfernte Welten zu lenken, ebenso wie auf die subtilsten Vorgänge in den Zellen der Pflanzen oder des tierischen Körpers.

Hieraus ergibt sich wohl schon ungezwungen, daß gegenwärtig niemand, der auf allgemeine Bildung Anspruch macht, der Kenntnis der wichtigsten naturwissenschaftlichen Grundlehren entzogen kann. Sie werden aber auch noch von einem anderen als dem idealen, vom praktischen Standpunkte aus nicht zu entbehren sein. Im harten unvermeidlichen Kampfe ums Dasein kann sich nur der behaupten, der es versteht, alle Mittel, welche ihm die Wissenschaft an die Hand giebt, auch tatsächlich für seine Zwecke auszunutzen. Hiermit ist auch der Zweck, welchen das Werk „**Physik und Chemie**“ verfolgt, angedeutet. Es soll, soweit es physikalische und chemische Erscheinungen betrifft, einerseits das Verständnis derselben ermöglichen, andererseits aber auch auf die zahlreichen praktischen Anwendungen derselben hinweisen. Das erscheinende neue Werk soll zwar alle physikalischen und chemischen Erscheinungen von Bedeutung in großen Zügen schildern, jedoch ohne auf Einzelheiten oder Nebensächliches zu sehr einzugehen. Dabei werden diese Schilderungen so gehalten sein, daß sie, ohne der wissenschaftlichen Strenge und Genauigkeit irgend welchen Abbruch zu thun, doch möglichst allgemein verständlich sind; um dies zu erleichtern, sollen sorgfältig ausgewählte und ausgeführte Abbildungen den Text begleiten und überall dort eingefügt werden, wo sie die Deutlichkeit zu erhöhen vermögen. Wir hoffen damit ein Werk zu schaffen, welches es jedermann ermöglicht, sich jene physikalischen und chemischen Kenntnisse anzueignen, welche für die allgemeine Bildung unentbehrlich

sind und fast für jede Art praktischer Thätigkeit heute erfordert werden, falls diese irgendwie erfolgreich betrieben werden soll.

### Vertriebsmittel und Bezugsbedingungen:

Liefgn. 1 u. 2 unbeschränkt à cond. oder zur Kolportage gratis.

Ansichtsschleifen, Prospekte, Plakate gratis.

Liefgn. 1 und 2 bei 14/12 Kontinuation gratis oder Gutschrift aller beim Vertriebe verloren gehenden Hefte.

Fortsetzungen mit 30% bar, 7/6 Explr.

Gleichzeitig erscheint Lieferung 1 von:

## Das Luftmeer.

Die Grundzüge der Meteorologie und Klimatologie nach den neuesten Forschungen

gemeinsam dargestellt von

Prof. Dr. Fr. Umlauf.

Mit circa 130 Abbildungen, 30 Karten im Texte und 15 Separatkarten.

In 15 Lieferungen à 50 S.

Die Lehre vom Luftkeise — die Meteorologie — reicht in ihren Anfängen in die frühe Griechenzzeit zurück, ihre hohe wissenschaftliche Bedeutung hat sie jedoch erst in der jüngsten Vergangenheit erlangt. Sie umfaßt außer der Witterungskunde im engeren Sinne, welche von den Bestandteilen und Eigenschaften der Atmosphäre und den verschiedenen Erscheinungen in derselben handelt, noch die Klimatologie, welche das Zusammenspiel aller meteorologischen Vorgänge in Bezug auf die verschiedenen Zonen der Erdoberfläche darzustellen sucht; erkennt aber als eine ihrer Hauptaufgaben die sichere Vorausbestimmung des Wetters. Damit hat sie einen Zweig der Meteorologie aufgegriffen, der vormalig bei allen ruhig Denkenden mit Recht in Mißkredit stand; heute jedoch vermag derselbe bereits auf die überraschendsten Erfolge hinzuweisen.

Die Darstellung der modernen Meteorologie in ihrem ganzen Umfange ist Gegenstand dieses neuen populärwissenschaftlichen Werkes „**Das Luftmeer**“, welches den bekannten Geographen Professor Dr. Friedrich Umlauf zum Verfasser hat.

Da dasselbe die so wichtigen Lehren der gesamten Witterungskunde in gemeinsamer und anziehender Weise erörtern und durch zahlreiche wohlgelungene Abbildungen und Karten illustriert sein wird, können wir wohl auf eine rege Teilnahme in allen gebildeten Leserkreisen hoffen.

### Vertriebsmittel und Bezugsbedingungen:

Lieferung 1 unbeschränkt à cond. oder zur Kolportage gratis.

Ansichtsschleifen, Prospekte, Plakate gratis.

Lieferung 1 bei 7/6 Kontinuation gratis, oder Gutschrift aller beim Vertriebe verloren gehenden Hefte.

Fortsetzungen mit 30% bar, 7/6 Explr.

Wir erbitten Ihr freundliches Interesse für diese in weiten Kreisen vertriebsfähigen Werke.

A. Hartleben's Verlag in Wien.

## Librairie

# Hachette & Cie.

Boulevard Saint-Germain 79, à Paris.

[17233]

Pour paraître en Juin 1890 en même temps que l'édition originale anglaise:

H. M. Stanley,

Dans

# les ténèbres de l'Afrique.

Relation authentique

de sa dernière Expédition.

Recherche, Délivrance et Retraite

d'Emin-Pascha,

Gouverneur de l'Équatoria.

Deux magnifiques volumes in 8° d'environ 500 pages chacun contenant 150 gravures et 3 cartes.

Brochés: 30 Fr.; reliés: 38 Fr.



La Librairie Hachette & Cie. prie ses correspondants de lui adresser d'avance leurs demandes pour cet important ouvrage.

Les commandes seront exécutées dans leur ordre de réception.

En Vente:

Comment j'ai retrouvé Livingstone.

1 vol. in 8° illustré, broché 10 Fr.

A travers le Continent mystérieux.

2 vols. in 8° illustrés, brochés 20 Fr.