

# HÜBEL & DENCK

KÖNIGLICH BAYERISCHE HOFBUCHBINDEREI  
UND EINBAND-  
DECKEN-FABRIK



EINBÄNDE JEDER  
ART. HERSTELLUNG  
VON PRACHT-  
EINBÄNDEN,  
DECKEN, MAP-  
PEN, KUNST-  
GEWERBLICHE  
ARBEITEN  
JEDEN  
GENRES.



PRÄMIERT: LEIPZIG WIEN  
FRANKFURT A/M HALLE A/S  
AMSTERDAM PARIS

## LEIPZIG

FERNSPRECH-ANSCHLUSS №357.  
TELEGRAMM-ADRESSE  
HÜBELDENCK LEIPZIG.

VERTRETER: Berlin — Hamburg — Magdeburg — London — Madrid.

### R. Papauschek, Buchhandlung und Buchdruckerei, M.-Ostrau - Leipzig.

P. T.

„Ostrauer Nachrichten“, erscheinen 12 mal jährlich.

Ⓩ

In den nächsten Tagen erscheint in meinem Verlage:

## Flüssige Luft.

Die Verflüssigungsmethoden der Gase und die neueren Experimente auf dem Gebiete der flüssigen Luft gemeinverständlich dargestellt von

R. Nowicki, Laboratoriumsleiter der Witkowitz Gruben in Mähr.-Ostrau.

Mit 32 Abbildungen.

Die wunderbaren Experimente mit flüssiger Luft.

Median-Oktav, 2<sup>1</sup>/<sub>8</sub> Druckbogen, modern kartoniert, Preis: ord. M. 1.— (K 1.20), à cond. M. —.70 (80 h), bar M. —.60 (70 h) u. 10+1.

Die wissenschaftlichen Forschungen auf dem Gebiete der Verflüssigung der Gase, wie sie in den physikalischen und chemischen Laboratorien der Fachgelehrten im letzten Dezennium angestellt wurden, zeitigten ganz überraschende Resultate.

Durch die Veränderung des Aggregatzustandes, durch die Überführung des Gases in flüssige Form, änderte sich auch vollkommen in auffallendster Weise deren Verhalten gegenüber den unorganischen Substanzen; insbesondere verblüfften die neueren Experimente auf dem Gebiete der flüssigen Luft.

Als Professor Linde mit Hilfe seines sinnvoll konstruierten Apparates flüssige Luft in grösserer Menge herstellte, und die Beschaffung derselben auch nicht mehr mit jenen grossen Schwierigkeiten wie ehemals verbunden war, wurden diese schönen Experimente auch in den weiteren Kreisen der Physiker vielfach und verschiedenartig wiederholt, wohl hauptsächlich ob der wunderbaren hier zutage tretenden Erscheinungen.

In den Tagesblättern wurde das Publikum durch fragmentarische Berichte und Referate über dieses wunderbare Kapitel näher unterrichtet, das Interesse in den gebildeten Kreisen wurde stetig reger, und spekulative Köpfe haben dasselbe auch insofern ausgenützt, als sie diese schönen, überraschenden und verblüffenden Versuche mit flüssiger Luft auf den Varietés einem grösseren Publikum unter stets grossem Beifall demonstrierten.

Da nach Wissen des Autors in deutscher Sprache keine Schrift existiert, welche auf experimenteller Grundlage in allgemein verständlicher Form über dieses anregende Thema näher orientiert, so scheint es demselben nicht ganz überflüssig, diese Schrift der Öffentlichkeit zu übergeben.

Direkt angeregt zu dieser Publikation wurde der Autor durch einen Vortrag, den er auf Veranlassung des Herrn k. k. Bergrates Dr. August Fillunger, Zentraldirektor der Witkowitz Steinkohlengruben in Mähr.-Ostrau, letztthin daselbst hielt.

Da die Experimente mit flüssiger Luft verhältnismässig leicht und ohne besondere Kosten durchführbar sind, so dürfte mancher Experimentator bei einer Wiederholung der Versuche durch die im Texte eingeflochtenen, auf Grund photographischer Aufnahmen hergestellten Illustrationen in gewisser Beziehung erwünschte Anleitung finden, und es ist vorzusehen, dass über kurz oder lang es wohl zustande kommen wird, auch die studierende Jugend in den Schul-Laboratorien, selbst kleinerer Städte, an der Hand von Demonstrationen in dieses sehr interessante, physikalische Kapitel einzuführen.

Wie aus dem Vorangegangenen zu ersehen, behandelt vorliegende Broschüre ein **aktuelles Thema von allgemeinem Interesse**, und werden Käufer alle **Physiker und Chemiker, Ärzte, die Schuldirektionen** nicht allein der Hochschulen, Gymnasien und Realschulen, sondern auch die Direktionen von Bürgerschulen und Schulen niederer Kategorien sein, sowie **jeder naturwissenschaftlich Interessierter** überhaupt.

Die hübsch ausgestattete Broschüre wird aus dem Schaufenster allein flotten Absatz finden.

Ich bitte zu verlangen, unverlangt versende ich nicht.

In Hochachtung

Mähr.-Ostrau,  
Leipzig, Ende August 1905.

R. Papauschek, Buchhandlung und Buchdruckerei.