

Leipzig, den 29. October 1881.

[52161.]

Illustrierte Zeitung.

Die heute erschienene Nummer 2000 enthält folgende — Abbildungen: —

- Bigarette zum Festgruß an unsere Leser.
 Der Socialisten-Hochverrathsprozess vor dem Reichsgericht in Leipzig. Originalzeichnung von F. Waibler. [Zweiseitig.]
 Rignon. Gemälde von Georg Hom. Nach einer Photographie aus dem Verlag von Gustav Schauer in Berlin.
 Jagdgesellschaft. Gemälde von Eduard Grützner. Nach einer Photographie aus dem Verlag von J. Amüller in München.
 Hero und Leander. Gemälde von Ferdinand Keller. Nach einer Photographie von Fr. Hansstängel in München. [Zweiseitig.]
 „Schweinchen.“ Gemälde von Ludwig Knaut. Nach einer Photographie aus dem Verlag von Fr. Hansstängel in München.
 Spanierin mit Fächer. Gemälde von Karl Sohn. Nach einer Photographie aus dem Verlage von Fr. Hansstängel in München.
 Polarnacht bei Spitzbergen. Nach dem eigenen Gemälde auf Holz gezeichnet von Albert Rieger. [Zweiseitig.]
 Germane im römischen Circus. Bronze-gruppe von Max Klein.
 Das Meerleuchten. 3 Abbildungen:
 1. Noctiluca miliaris.
 2. Leuchtende Polypen, Quallen und Mollusken. In natürlicher Größe gezeichnet von Dr. Karl Chun.
 3. Die leuchtenden Theile der in vorstehend genannter Abbildung dargestellten See-thiere. Gezeichnet von Dr. Karl Chun.
 Illustrierte Schnadahüpfel. 7 Abbildungen. Originalzeichnung von Max Flaschar.
 Dr. J. H. Zuckertort.
 Der irische Agitator E. S. Parnell.
 Das kürzlich restaurirte Dresdener Brückenmännchen.
 Curiositäten aus den Gebieten der Heraldik, Sphragistik, Numismatik etc.:
 Beiträge zur antiquarischen Mythenbildung. 1 Abbildung.
 Polytechnische Mittheilungen:
 Die telephonischen Hörproben auf der Internationalen Ausstellung für Electricität in Paris. 3 Fig.
 Eine neue Schneeschmelzmaschine.
 Himmelserscheinungen:
 Stand der Planeten Saturn, Jupiter und Mars am 2. November, Witternacht.

⚡ Vierteljährlicher Abonnementspreis 6 M ord., 4 M 50 s baar.

⚡ Literarische Bekanntmachungen finden durch die Illustrierte Zeitung die weiteste Verbreitung, und betragen die Insertionsgebühren für die Nonpar.-Spaltzeile oder deren Raum 75 s (67 s baar).

⚡ Galvanos von den in der Illustrierten Zeitung enthaltenen Abbildungen werden in scharfen und reinen Kupfernieder schlägen mit 10 s pro □ Cm. berechnet.

Leipzig.

Expedition der Illustrierten Zeitung.

[52162.] Soeben erschien:

Gemeinfassliche, leicht controlirbare Lösung der Aufgabe:

„In ein ringförmig geschlossenes Band einen Knoten zu machen“ und verwandter merkwürdiger Probleme.

Von

Dr. Oskar Simony,

a. S. Professor an der Wiener Hochschule für Bodencultur. Dritte erweiterte Auflage. (Mit 42 Holzschnitten und vier lithographirten Tafeln). Preis 2 M ord.

In Hinblick darauf, daß die beiden ersten starken Auflagen dieser Broschüre binnen Jahresfrist vergriffen worden sind, hat der Verfasser ihren Inhalt in der vorliegenden dritten Auflage derart bereichert, daß die genannte Broschüre nunmehr thatsächlich für jeden Gebildeten ein großes Interesse besitzt.

Die Richtigkeit des Gesagten mag aus folgender kurzen Inhaltsangabe entnommen werden: Die §§ 1 und 2 enthalten eine gemeinfassliche Beschreibung und graphische Erklärung jener Erscheinungen, welche ringförmig geschlossene, verdrehte Streifen bei gewissen, in sich selbst zurückkehrenden Längsschnitten zeigen.

§. 3 gibt auf Grundlage der beiden in §. 1 und 2 aufgestellten Gesetze außer der Lösung des bereits citirten Knotenproblems noch jene von acht anderen, scheinbar absurden Aufgaben, so beispielsweise der folgenden: „Es sei ein derartiger ringförmig geschlossener Streifen herzustellen, daß ein einziger Längsschnitt zwei ringförmig geschlossene Streifen erzeugt, von welchen der eine ebenso breit, aber doppelt so lang als der andere und auf diesem einmal aufgeknüpft ist“.

In §. 4 werden zwei merkwürdige, auf unverdrehte, biegsame Ringe bezügliche allgemeine Gesetze entwickelt, zufolge welcher das Problem: „In einen unverdrehten, biegsamen Ring ohne Ausführung eines Querschnittes einen Knoten zu machen“ auf unendlich viele Arten erledigt werden kann. — Seine einfachste Lösung ist in einer für Jedermann anschaulichen Art auf Tafel II abgebildet.

In §. 5 wird der Begriff „vierdimensionaler Raum“ wissenschaftlich streng entwickelt, ohne daß hierbei andere Hilfsmittel als jene der elementaren Geometrie beansprucht werden.

In §. 6 präcisirt der Verfasser zwei, unter Voraussetzung einer vierfach ausge dehnten Mannigfaltigkeit theoretisch lösbare Knotenprobleme und schließt mit zwei Fragen, welche die Hypothese der wirklichen Existenz des „vierdimensionalen Raumes“ als völlig unhaltbar erscheinen lassen.

An den Text schließen sich zahlreiche erläuternde Noten und Citate aus Abhandlungen von Kant, Riemann, Helmholtz, Cauchy, Bôlner etc., so daß der Leser auch über die reiche Literatur des in §. 5 und 6 behandelten Gegenstandes einen gründlichen Ueberblick erhält.

Der geringen Auflage wegen können wir nur auf feste Rechnung liefern und bitten wir daher, gefälligst nur so zu verlangen.

Wien, October 1881.

Gerold & Co.

Berger-Levrault & Co.
in Nancy.

Paris, rue des beaux-arts 5.

[52163.]

Novitäten.

Comptes rendus des travaux du Congrès international des directeurs des stations agronomiques, publiés par L. Grandeau, Directeur de la station agronomique de l'Est, Doyen de la faculté des sciences de Nancy, etc. Ein schöner Band in gr. 8. (500 S.) Preis ord. 7 M 20 s, netto 5 M 40 s.

Tableau général de l'histoire maritime contemporaine, par Chabaud-Arnault, Capitaine de frégate. Ein Band in gr. 8. Preis ord. 3 M 84 s, netto 2 M 88 s.

Etude sur la colonie de la Martinique. Topographie, météorologie, pathologie, anthropologie, démographie, par le Dr. H. Rey, médecin principal de la marine. Broschüre in gr. 8. Preis ord. 2 M 88 s, netto 2 M 16 s.

[52164.] Soeben ist zur Ausgabe gelangt:

Das Gewerbe-Polizeirecht
nach der Reichs-Gewerbeordnung

von

Dr. Max Seydel.

(Mit genauem alphabetischen Register und dem Text der Gewerbeordnung.)

3 M ord., in Rechnung 2 M 25 s, baar 2 M

Diese erste wissenschaftlich-kritische, außerordentlich übersichtliche Bearbeitung, welche hier als Separat-Ausgabe aus den „Annalen des Deutschen Reiches“ erscheint, eignet sich namentlich zum praktischen Gebrauche für Verwaltungsbeamte, Gemeindebehörden, Gewerbe gerichte, Gewerbevereine und Geschäftsmänner.

München u. Leipzig, im October 1881.

G. Hirth's Verlag.

[52165.] Soeben erschien und versandte nach den eingegangenen Bestellungen:

Examinatorium

für

die große Staatsprüfung

von

A. Gmdr.

I. Theil: Reichsrecht. 1. Bd. Gerichtsverfassungsgesetz. Strafprozessordnung. Konkursordnung.

Preis 4 M ord., 3 M no.; Freiepl. 13/12.

Ich bitte um dauernde Verwendung; bei dieser Gelegenheit bringe ich meine billige und dabei gut ausgestattete Ausgabe der Reichsjustizgesetze, mit Erläuterungen von Delius in Erinnerung und bitte, zu verlangen.

Leipzig, 21. October 1881.

Otto Wigand.