Nr. 22. 12. Jahrg.

Allgemeines Journal der Uhrmacherkunst.

Erscheint wöchentl. — Abonnementspr. pro Quart. 2 Mk. — Oesterr. Währ. fl. 1,20. — Inserate die 4 gespalt. Petitzeile oder deren Raum 25 Pf., bei Wiederholungen 2—3 Mal 10%, 4—8 Mal 20%, 9—26 Mal 33⅓%, 27—52 Mal 50% Rabatt. — Arbeitsmarkt pro Zeile 15 Pf.

LEIPZIG, den 28. Mai 1887.

Alle Buchhandlungen und Postämter nehmen Bestellungen an. Verantwortlicher Redakteur: Ferdinand Rosenkranz. Verlag von Kunath & Rosenkranz, Leipzig.

Inhalt: Die Fortschritte der Chemie in den letzten fünfundzwanzig Jahren. — Die Edelmetallwaarenfabrikation in Württemberg im Jahre 1886. — Ueber die Einwirkung der Oele auf Metalle. — Von den in der Mechanik angewandten Kräften. — Aus der Praxis. — Das schweizerische Uhrengewerbe. — Ueber Schildkrot oder Schildpatt. — Verschiedenes. — Amtliche Bekanntmachungen. — Anzeigen.

An unsere geehrten Herren Abonnenten!

Durch gegenseitige Uebereinkunft haben die Unterzeichneten das bisherige Gesellschaftsverhältnis als Firma aufgelöst und gemeinschaftlich das „Allgemeine Journal der Uhrmacherkunst“ an die rühmlichst bekannte Verlagsbuchhandlung des Herrn Wilh. Knapp in Halle a. S. durch Verkauf abgetreten. Der umfangreiche Verlag von fachtechnischen Zeitschriften und Werken des Herrn Wilh. Knapp bürgt dafür, dass unser Journal auf der Höhe der Zeit erhalten werden wird und dass keine Mittel gescheut werden, es immer mehr und mehr zu verbreiten und zu vervollkommnen. Herr Kunath wird sich einer anderen Verlagsrichtung widmen und legt die Geschäftsleitung der Expedition nieder, während die Redaktion unter der Leitung des Herrn Rosenkranz verbleibt.

Die Uebernahme unseres Journals von der neuen Verlagsfirma findet am 1. Juni dieses Jahres statt, doch sind schon von jetzt an

alle Sendungen für die Expedition an Herrn Wilh. Knapp, Verlagsbuchhandlung in Halle a. S., und

alle Sendungen an die Redaktion (als Manuskripte, Tauschexemplare etc.) an Herrn Redakteur Ferdinand Rosenkranz in Leipzig, Hauptmannstrasse 5 zu richten.

Hochachtungsvoll

Kunath & Rosenkranz.

Die Fortschritte der Chemie in den letzten fünfundzwanzig Jahren.

Einer Rede des dermaligen Rektors der K. Technischen Hochschule zu Berlin, Professor Fr. Rüdorff, zum diesjährigen Geburtsfeste seiner Majestät des Kaisers, sind die nachstehenden interessanten Mittheilungen entnommen:

„Der Anfang der sechziger Jahre dieses Jahrhunderts ist für die Entwickelung der Chemie in doppelter Beziehung von epochemachender Bedeutung: die Fülle von chemischen Entdeckungen, welche in den beiden vorangegangenen Jahrzehnten besonders auf dem Gebiete der organischen Chemie gemacht wurden, bewirkte einen gänzlichen Umschwung in den theoretischen Anschauungen. Die schon früher gelegentlich aufgeworfene Frage, in welcher Weise die Atome in den chemischen Verbindungen aneinander gereiht seien, die Frage nach der Konstitution der chemischen Verbindungen fing an, die Chemiker fast allgemein zu beschäftigen und ihre Arbeiten in ganz hervorragender Weise zu beeinflussen. Aber gleichzeitig, ja zum Theil infolge der veränderten theoretischen Anschauungen wurde auf dem Gebiete der Chemie eine Reihe von Entdeckungen gemacht, welche wegen ihrer praktischen Anwendung auch die Interessen der Laienwelt in lebhafter Weise erregten.

Die folgenreichste Entdeckung der letzten Dezennien auf chemischem Gebiete ist unzweifelhaft die Spektralanalyse, welche gleich der Newton'schen Gravitation irdische und himmlische Verhältnisse umfassend, uns über die chemische Natur der Himmelskörper aus den fernsten Fernen des Weltalls Kunde gebracht hat.

Noch keinem Chemiker war es bis dahin in den Sinn gekommen, seine Kunst an Gegenständen auszuüben, welche er nicht mit Händen greifen konnte. Die Herren Bunsen und Kirchhoff beschenkten im Jahre 1860 die Wissenschaft mit einem Mittel, welches uns in den Stand setzt, die chemische Beschaffenheit selbst der Himmelskörper zu studiren, sie riefen eine neue Wissenschaft, die astronomische Chemie, ins Leben.

Das von Sonne, Mond und Sternen, sowie von unseren

SLUB Wir führen Wissen. http://digital.slub-dresden.de/id318544717-18870100/173