

### Robert Hooke.

Robert Hooke (geb. 1635 auf der Insel Wight; gest. 1703 zu London) Professor der Geometrie in London, Sekretär der königl. Societät etc., der Zeitgenosse Newton's und Huyghens', mit denen er zwar nicht in eine Linie gestellt werden kann, war dennoch ein grosses Talent, ausgerüstet mit grosser Beobachtungs- und Erfindungsgabe, besonders in Dingen der praktischen Mechanik. Unter anderem erfand er die Weingeistlibelle, machte sich durch Vervollkommnung der Winkelmessinstrumente verdient, erfand vor allem die Spiralfeder als Regulierungsmittel von Unruhuhren, die rückfallende Ankerhemmung und manches mehr. Besonders hervorzuheben ist der Satz, worauf noch heute die Theorie elastischer Körper beruht, den Hooke zuerst aufstellte und welcher einfach lautet: „Ut tensio sic vis“, d. h. „Wie die Spannung, so die Kraft“. Die betreffende Abhandlung, welche auch von der Spiralfeder handelt, erschien 1679. — M. Rühlmann, Professor an der technischen Hochschule zu Hannover, sagt sehr treffend über Hooke: er hatte die schwache Seite, sich so ziemlich jede zu seiner Zeit gemachte Entdeckung anzueignen! — Es ist nicht zu leugnen, dass Hooke mit zu den scharfsinnigsten Denkern

zählte, doch fehlte ihm manchmal Ausdauer und Beharrlichkeit, zumal er sich mit zu vielen Sachen beschäftigte; er musste es erleben, dass der um 7 Jahre jüngere Newton das Gravitationsgesetz entdeckte, das Problem der Weltkörperbewegung, welcher Lösung Hooke sehr nahe gekommen war.

### Briefkasten.

Hrn. Z. in Berlin. Warum anonym? Ihr Sprechsaalartikel betreffend das „Tagebuch eines Praktikers“ konnte für diese Nummer nicht Aufnahme finden, Sie finden denselben in nächster Nummer.

Die Redaktion.

Herrn A. B. in Kasan. Ihr Geehrtes vom 12. November a. c. nebst Einlage richtig und dankend erhalten.

Herrn H. v. d. P. in S. (Java). Kleinere Briefmarken zur Frankatur nach dort, als 5 Pfg., gibt es nicht.

Herrn G. L., Astrachan. Ihr Geehrtes vom 28. November a. c. nebst Einlage richtig und dankend erhalten.

Die Expedition.

### Druckfehler - Berichtigung.

In Nr. 48, Seite 378, erste Spalte, 24. Zeile von unten muss es anstatt Rosse heissen Rosée.

## Anzeigen.

**H. Zwernemann**  
Hanau.  
Fabrik u. Lager goldener,  
silberner u. Double-Ketten.

**Empfehle**  
gut repassirte und genau regulirte  
**Metall-Cylinder-**  
**Schablonen-Uhren**

18 lin., von guter Konstruktion und schöner Façon, für Mk. 7,20. —

Nicht repassirte Mk. 6,40.

Nichtkonvenirende werden innerhalb 14 Tagen zurückgenommen.

Einzelne Stücke zur Einsicht; bei fernem Bedarf wird unter 3 Stück nicht geliefert.

Ohne gute Referenzen Sendung gegen Nachnahme.

**M. Peters**

in Wohlen, Aargau (Schweiz).

**O. Kasemann Nachfolger**  
**DANZIG**  
Comptoir: **Langgasse 66, I.**  
Engros-Lager  
sämtlicher Gold- und Silber-Bijouterie,  
Corall- und Granatsachen.  
Goldene Ketten, Colliers, Ringe, 8 u. 14 kar. (gestempelt!)  
Medaillons für Damen und Herren, Tuednadeln, Kreuze,  
Manchette- und Chemisette-Knöpfe, Garnituren, Boutons,  
Haarkettenbeschläge, Breloques etc. etc. in Gold, Silber  
und Double.  
Silber-Broches in den neuesten mannigfaltigsten Mustern.  
Metall-Gravatten!  
Specialität in Gold-Double-Ketten auf Silberunterlage  
Plaqué-, Talmi- und Nickel-Ketten.  
Sämtliche Artikel in gediegener Ausführung zu Original-  
Fabrikpreisen.  
Strengste Reellität und prompteste Ausführung bei allen Aufträgen.  
Reparaturen und Ergänzungen werden schnellstens besorgt.  
Die Reichhaltigkeit meines Lagers ermöglicht sofortige Effektuirung  
aller Aufträge, sowie gut assortirte Auswahlendungen.  
Bei ersten Aufträgen Referenzen erbeten!

**H. Podiebrad**  
**Granatwaaren-Fabrik**  
**Prag.**

**Repassagen**  
u. Reparaturen jeder Art übernimmt  
**Albin Riedel,**  
Wildenfels i. S.  
Preisliste gratis und franko.

**Anhänge-Etiketten**  
in grösster Auswahl billigst  
Illustr. Preisliste gratis und  
franko. — Ausführung aller  
Druckarbeiten.  
**Hyll & Klein, Barmen.**

Soeben erschien und ist durch die Expedition unseres Journals zu beziehen:

**Notiz-Kalender**  
für Uhrmacher

auf das

**Jahr 1887**

in Ledereinband . . . . . 3,— Mk.

in Leinenband . . . . . 2,25 "

**Kunath & Rosenkranz,**  
LEIPZIG,

Johannesgasse 23.

**Carl Wolff Nachfolger in Nürnberg.**

**Carl Wolff Nachfolger in Nürnberg**  
Fabrik und Lager aller Artikel  
zur Anlage von **Telegraphen- und**  
**Telephon-Einrichtung**



empfehl: Läutwerke, Taster, Drähte, Isolir- und Leitungs-Materialien, Galvan. Kohlen und Batterien, Gläser, Zinkstäbe, Krampen, Messingbügel und Schrauben und einzelne Ersatztheile etc. in bester Qualität zu billigsten Preisen.  
Illustrirte Preiscourante auf Verlangen gratis und franco.

**Carl Wolff Nachfolger in Nürnberg.**

**Firma-Uhren**  
aus Blech, mit Kette und Halter,  
empfiehlt in sehr eleganter Aus-  
führung billigst  
**Bruno Richter,**  
Chemnitz, Peterstrasse 33:  
Illustrirte Preisliste gratis u. franko.

**Regulator-Uhren**  
in 7" und Federzug, sowie Regu-  
lator-Gehäuse und Werke empfiehlt  
zu billigen Preisen  
**Carl Weirich,**  
Freiburg i/Schlesien.