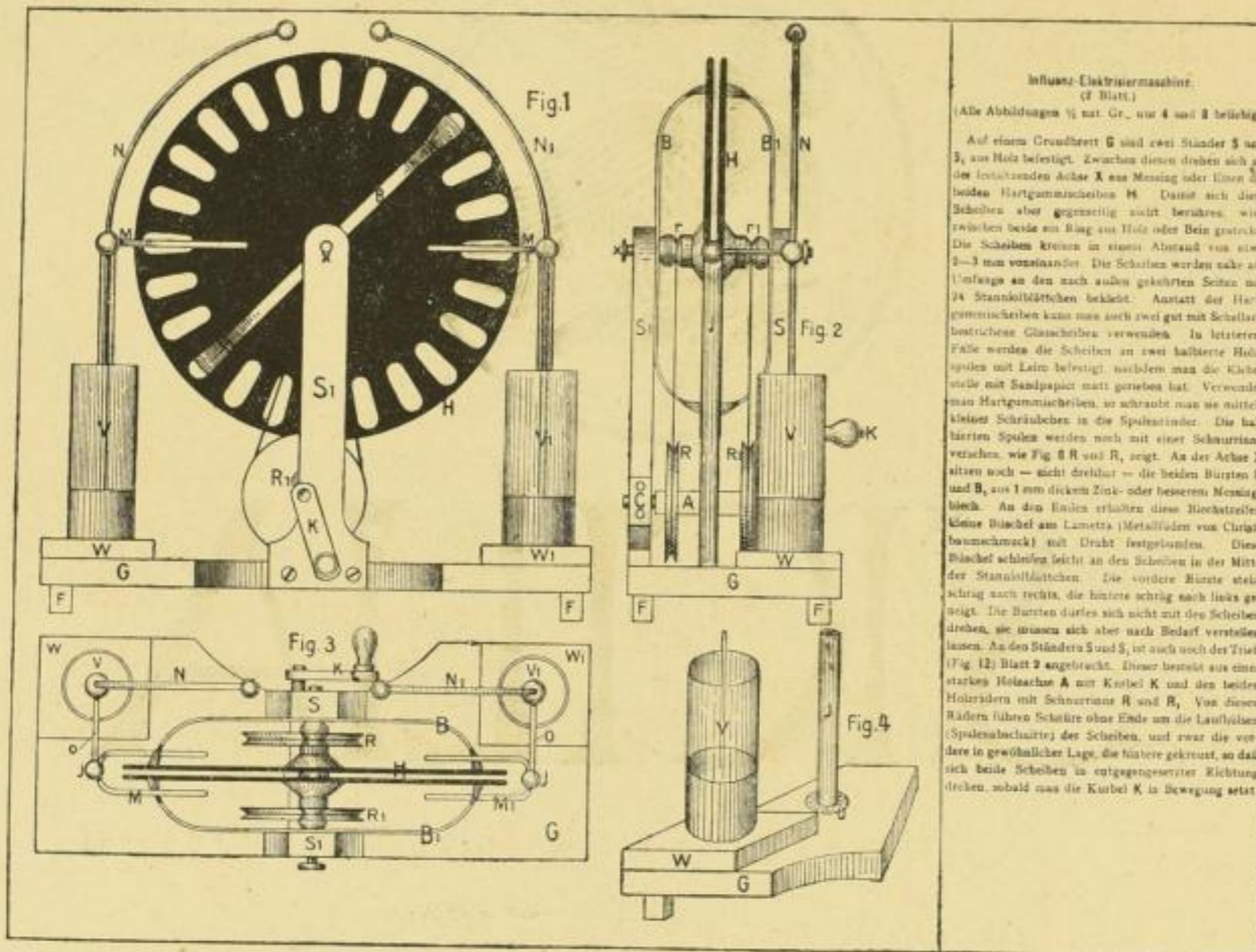


Etwas für das Weihnachtsgeschäft



Induktion-Elektriermaschine.
(2 Blatt.)
(Alle Abbildungen 1/2 nat. Gr., nur 4 und 3 beliebig.)

Auf einem Grundbrett G sind zwei Ständer S und S₁ aus Holz befestigt. Zwischen diesen drehen sich an der leitenden Achse X aus Messing oder Eisen die beiden Hartgummscheiben H. Damit sich diese Scheiben aber gegenseitig nicht berühren, wird zwischen beide ein Ring aus Holz oder Bein gesteckt. Die Scheiben kreisen in einem Abstand von etwa 2-3 mm voneinander. Die Scheiben werden oben aus Umfangs an den nach außen gerichteten Seiten mit 24 Stannolblechchen beklebt. Anstatt der Hartgummscheiben kann man auch zwei gut mit Schellack beschriebene Glasscheiben verwenden. In letzterem Falle werden die Scheiben an zwei halbierte Holzspulen mit Leinwand befestigt, nachdem man die Klebstelle mit Sandpapier matt gerieben hat. Verwendung man Hartgummscheiben, so schraubt man sie mittels kleinen Schraubchen in die Spulenzylinder. Die halbierten Spulen werden noch mit einer Schnurstränge versehen, wie Fig. 3 R und R₁ zeigt. An der Achse X sitzen noch — nicht drehbar — die beiden Bürsten B und B₁, aus 1 mm dicken Zink- oder besserem Messingblech. An den Enden erhalten diese Blechstreifen kleine Blättchen aus Lametta (Metallfäden von Christbaumzweigen) mit Draht festgeklebt. Diese Blättchen schließen leicht an den Scheiben in der Mitte der Stannolblechchen. Die vordere Bürste steht schräg nach rechts, die hintere schräg nach links geneigt. Die Bürsten drehen sich nicht mit den Scheiben drehen, sie müssen sich aber nach Bedarf verstellen lassen. An den Ständern S und S₁ ist auch noch der Trieb (Fig. 12) Blatt 2 angebracht. Dieser besteht aus einer starken Holzachse A mit Kurbel K und den beiden Holzrädern mit Schnurstränge R und R₁. Von diesen Rädern führen Schnüre ohne Ende um die Laufrollen (Spulenabschlüsse) der Scheiben, und zwar die vordere in gewöhnlicher Lage, die hintere gekreuzt, so daß sich beide Scheiben in entgegengesetzter Richtung drehen, sobald man die Kurbel K in Bewegung setzt.

Probe-Abbildung einer farbigen Tafel aus Konwiczka, Anleitung zum Bau physikalischer Apparate

Anleitung zum Bau physikalischer Apparate von Hans Konwiczka

52 farbige Tafeln mit 166 Abbildungen und nebenstehendem Text.

Preis geh. M. 5.—

Schneiders Typenatlas

Naturwissenschaftlicher geographischer **Bilder-Atlas** für Schule und Haus. Schwarze Ausgabe
5. Auflage von **Dr. Oskar Schneider** Preis M. 1.50

Wie ich meinen Kleinen die biblischen Geschichten erzähle

Für Väter, Mütter und Erzieherinnen, Lehrer und Lehrerinnen, sowie für die Kleinen selbst
von **Franz Wiedemann**

23. Auflage Neue Bearbeitung mit Bildern von Schnorr von Carolsfeld

Preis M. 2.—

So sollst du kochen

Etwa 200 Seiten Ein praktisches Kochlehrbuch von **M. Friedl**

Preis M. 3.—

[Z]

Rabatt 35 % und 13/12

[Z]

C. C. Meinhold & Söhne G.m.b.H. Dresden