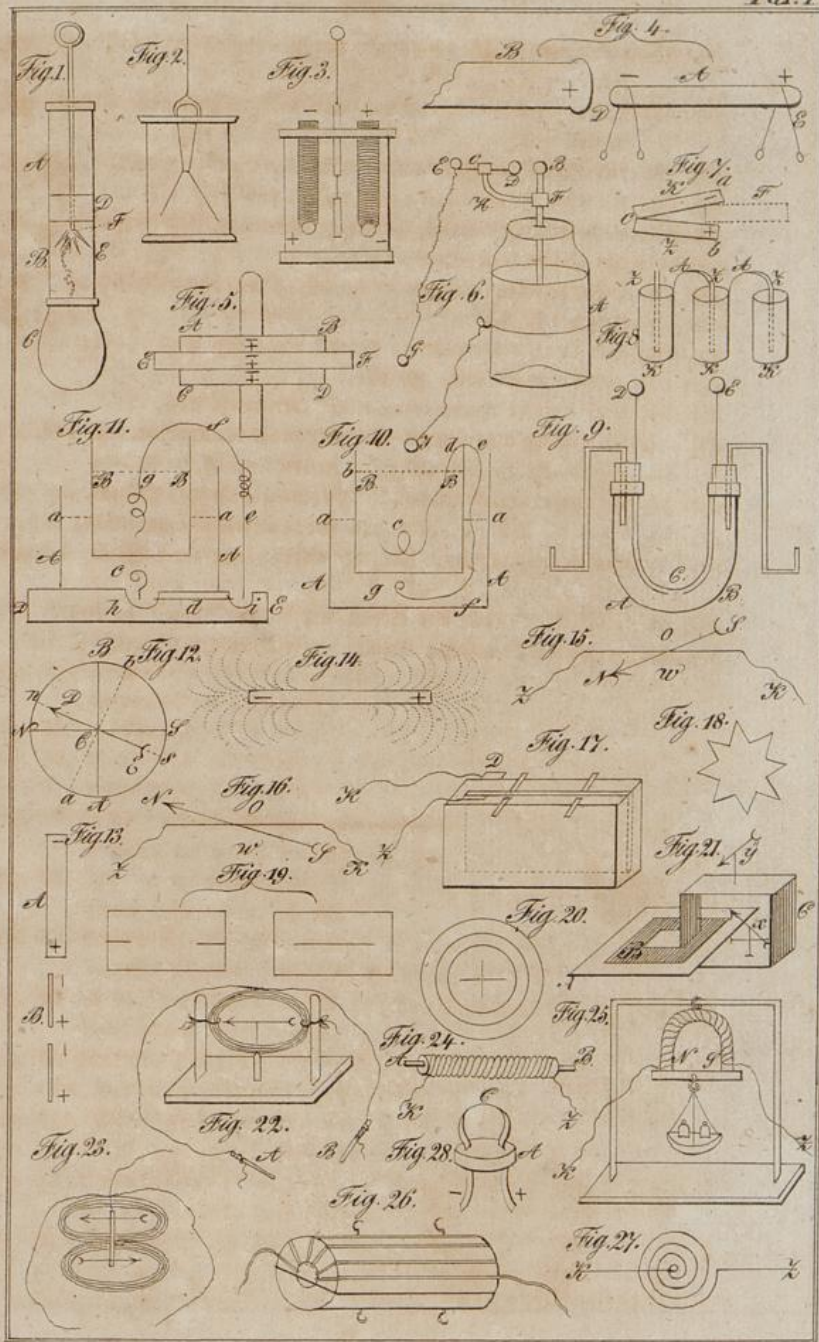


Nachweisung der Figuren.

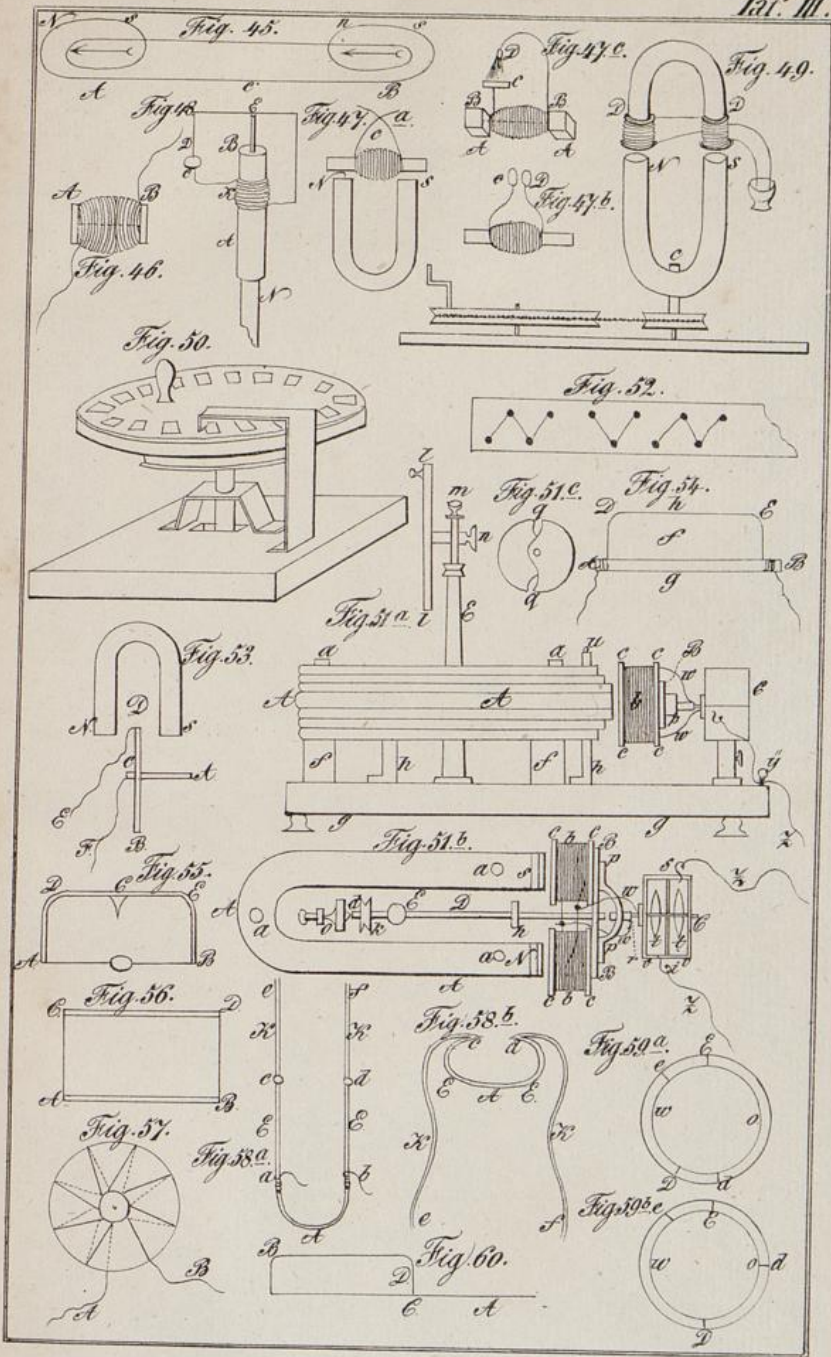
- Fig. 1. Page's kleine Elektrisir-Maschine. §. 3. *).
- Fig. 2. Bennet's Goldblatt = Elektrometer, mit der Vorrichtung zur Erforschung der Luft = Elektricität. §. 11.
- Fig. 3. Bohnenberger's Elektrophant. §. 12.
- Fig. 4. Schema der elektrischen Vertheilung. §. 14.
- Fig. 5. Franklin's elektrische Verstärkungstafel. §. 17.
- Fig. 6. Lane's Auslade = Elektrometer. §. 18.
- Fig. 7. Schema der geschlossenen einfachen galvanischen Kette. §. 35.
- Fig. 8. Stadion's galvanischer Zellen = Apparat. §. 42.
- Fig. 9. Apparat zur Wasserzersehung durch den elektrischen Strom. §. 50.
- Fig. 10. Jakob's galvanoplastischer Apparat. §. 52.
- Fig. 11. Galvanischer Apparat zu Vergoldungen und Versilberungen. §. 52.
- Fig. 12. Schema der Abweichung des magnetischen Meridians von dem geographischen. §. 55.
- Fig. 13. Schema der magnetischen Vertheilung. §. 64.
- Fig. 14. Magnetische Curven. §. 64. *).
- Fig. 15 und 16. Westliche und östliche Abweichung der Magnetnadel unter und über dem galvanischen Schließungsdrahte. §. 73.
- Fig. 17. Galvanischer Kasten = Apparat zur Anstellung elektromagnetischer Versuche. §. 74.
- Fig. 18. Die von Spencer angegebene Form des negativen Erregers (Blei) in Daniell's Zellenkette — im Querschnitt. §. 74.
- Fig. 19. Die von Grüel angegebene Form des negativen Erregers (Platina) in der einfachen Grove'schen Zellenkette, und
- Fig. 20. Die im Querschnitt dargestellte Grüel'sche Combination der Grove'schen Zellenkette selbst. §. 74.
- Fig. 21. Vieth's einfacher Platten = Apparat zur Anstellung des Dersted'schen Fundamental = Versuchs. §. 74.
- Fig. 22. Schweigger's Galvanometer oder elektro = magnetischer Multiplikator. §. 76.

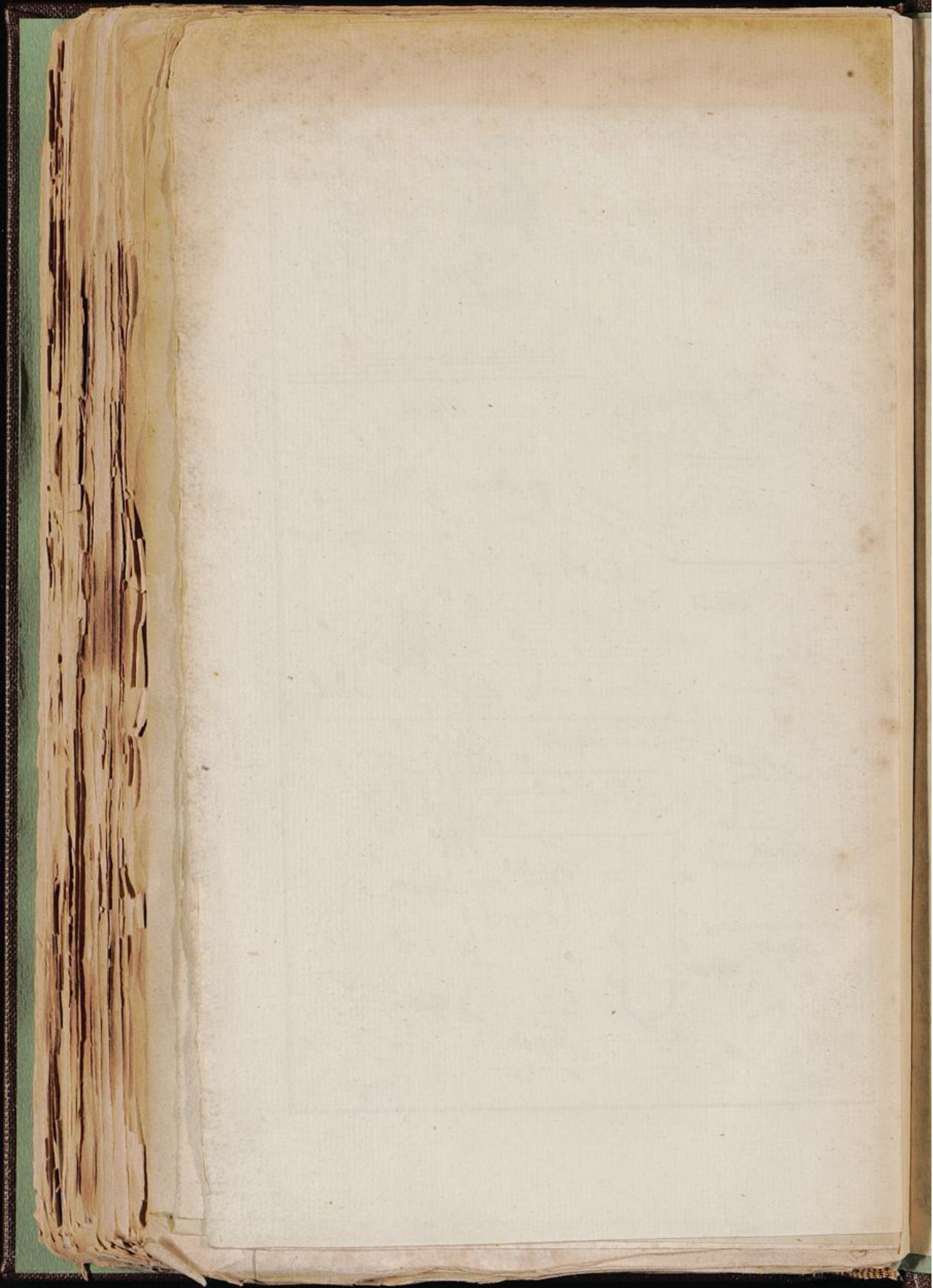
- Fig. 23. Nobili's Doppel = Galvanometer (Galvanomètre à deux aiguilles). §. 77.
- Fig. 24. Multiplikatorische Vorrichtung zur Erzeugung magnetischer Polarität in einem Eisenstäbchen durch den galvanischen Strom. §. 78.
- Fig. 25. Ansicht von der Einrichtung eines Elektro = Magneten. §. 79.
- Fig. 26. Foule's Elektro = Magnet. §. 79.
- Fig. 27. Schmidt's galvanische, Eisenseile anziehende, Drahtspirale. §. 81.
- Fig. 28. De la Rive's Schwimm = Apparat zur Darstellung der Bewegung des galvanischen Schließungsdrahtes um einen Magnetstab. §. 82.
- Fig. 29. Faraday's Doppel = Apparat, zur Darstellung der Rotation eines Magnetpols um einen fixirten Rheophor und eines Rheophors um einen fixirten Magnetpol — so wie eines Magnetes um seine eigne Achse. §. 83 und 84.
- Fig. 30. Ein im Sinne des in Fig. 29. dargestellten Faraday'schen Apparates im Kleinen ausgeführter Apparat. §. 83.
- Fig. 31. Sturgeon's Apparat für die Rotation eines Rheophors um einen ruhenden Elektro = Magneten. §. 83.
- Fig. 32. Schweigger's Apparat für die Rotation eines Rheophors über den Polen eines Magneten. §. 83.
- Fig. 33. Apparat zur Darstellung der Rotation eines Magnetstabes um seine Achse, unter dem Einflusse des galvanischen Stromes. §. 84.
- Fig. 34. Ampère's elektro = magnetischer Apparat für die Rotation eines Elementes der galvanischen Kette um einen Magneten. §. 84.
- Fig. 35. Barlow's elektro = magnetisches Rad. §. 84.
- Fig. 36. Barlow's und Marsh's um einen Magnetpol rotirende galvanische Kette. §. 84.
- Fig. 37. Ampère's Multiplikator zur Veranschaulichung des Einflusses des Erdmagnets auf den galvanischen Schließungsdraht. §. 87.
- Fig. 38. Apparat zur Nachweisung der gegenseitigen Anziehung und Abstoßung zweier Rheophoren. §. 86.
- Fig. 39. De la Rive's schwimmende, der richtenden Einwirkung des Erdmagnets folgende, galvanische Drahtspirale. §. 87.
- Fig. 40 und 41. Zwei dem de la Rive'schen Schwimm = Apparat (Fig. 39.) nachgebildete Vorrichtungen. §. 87.
- Fig. 42. Rashig's mikro = elektro = magnetischer Compaß. §. 87.
- Fig. 43 a. Sakobi's elektro = magnetische Maschine. §. 90.
- Fig. 43 b. Sakobi's Commutator. §. 90. §. 97.
- Fig. 44. Der magnet = elektrische Ring. §. 93.
- Fig. 45. Induktions = Apparat zur Nachweisung der leichten Erregbarkeit magnet = elektrischer Ströme. §. 93.
- Fig. 46. Multiplikator zur Erregung inducirter Ströme. §. 93.
- Fig. 47, a und b. Strehle's magnet = elektrische Funken = Apparate. §. 96.

- Fig. 47 c. Der von Böttger zu dem magnet = elektrischen Funken = Apparate erfundene Spigenanker. S. 96. *)
- Fig. 48. Faraday's verbesserter magnet = elektrischer Funken = Apparat. S. 96.
- Fig. 49. Der Pixii'sche magnet = elektrische Rotations = Apparat. S. 96.
- Fig. 50. Neff's Wäghrad. S. 47. *), 95 und 97.
- Fig. 51, a, b und c. Magnet = Elektrische Rotations = Maschine nach v. Ettingshausen. S. 98.
- Fig. 52. Schema eines (magnet = elektrischen) telegraphischen Signals. S. 99.
- Fig. 53. Faraday's Vorrichtung für die Beobachtung radialer magnet = elektrischer Ströme. S. 101.
- Fig. 54. Eine einfache thermo = magnetische Kette. S. 103.
- Fig. 55. Cumming's thermo = elektrischer Rotations = Apparat. S. 104.
- Fig. 56. Seebeck's thermo = elektrische Kettenkette. S. 106.
- Fig. 57. Becquerel's sternförmige Thermo = Säule. S. 106.
- Fig. 58, a und b. Dutochet's und Becquerel's magnetisches Thermometer, zu Erforschung der Eigenwärme der kaltblütigen Thiere und Pflanzen. S. 107.
- Fig. 59, a und b. Seebeck's thermo = magnetische Ringe. S. 109.
- Fig. 60. v. Helin's einfacher thermo = magnetischer Drahtbügel. S. 109.









Geographisch-statistisches Zeitungs-Lexikon aller Länder der Erde.

Zum Handgebrauche zusammengestellt, nach den neuesten bekannten Angaben.
Von W. C. N. von Schlieben. 2 Bände, 87 Bogen. Klein-Portoformat. 1835.

Die Reichhaltigkeit dieses Zeitungslexikons ist anerkannt und seine innere Einrichtung läßt nichts zu wünschen übrig, um es eben so als Schulbuch, als auch als Comptoir-Handbuch zu brauchen. Man findet jede Nachweisung in Bezug auf Welttheile, Länder, Staaten, Gebietsweite, Provinzen, Städte, Flecken etc., selbst mit Angabe ihrer historischen Merkwürdigkeiten. Zu Ende des Werks ist auch eine sehr instructive Uebersicht sämtlicher Länder und Staaten der Erde nach ihrer politischen und administrativen Eintheilung beigegeben. Den Ladenpreis von 5 Thlr. 15 Sgr. konnte man bei der Konkurrenz anderer Werke dieser Art nicht halten, daher derselbe auf 3 Thlr. herabgesetzt wurde, wofür das Werk in jeder Buchhandlung zu haben ist. Da dieses Werk nun als geographischer Theil das Brockhaus'sche Conversationslexikon ergänzt, so führt dasselbe auch den Titel: Geographisch-statistische Supplemente zum Conversationslexikon, nach den Bedürfnissen des Geschäftslehrens.

Kirchen- und welthistorische Zeugnisse

für die frevelhafte Verunstaltung des Christenthums durch die römische Hierarchie. Eine zeitgemäße Zusammenstellung. Zur Erläuterung der Köhr'schen Reformationspredigt 1838. Zweite Auflage 1839. Preis: 20 Sgr.

Der Titel dieses Werchens spricht seinen Inhalt aus und es kann wohl nichts Interessanteres geben als diese geschichtliche Zusammenstellung, eben so für Lutheraner als für Katholiken. Diese Schrift ist keineswegs für Gelehrte, sondern für das Volk geschrieben. Weiden Religionsparteyen wird nach dem Lesen dieser Schrift Manches klar werden, was die Köhr'sche Reformationspredigt nur andeutete, denn die Bücher der Geschichte bleiben ewig wahr und sind nicht auszuwischen. Die Köhr'sche Reformationspredigt ist fortwährend für 3 Sgr. 9 Pf. in allen Buchhandlungen zu haben und es verbreitet sich dieselbe eines fortwährenden Absatzes.

Die Herrnhuter,

in ihrem Leben und Wirken nach der Wahrheit dargestellt von einem ehemaligen Mitgliede. Eine zeitgemäße Mittheilung. 8. 1839. Preis: 15 Sgr.

Es ist dieses die neueste Schrift über die Herrnhuter. Sie verbreitet sich über folgende Gegenstände: Entstehung und organische Verfassung. Religion und Cultus. Seelsorge. Erziehung. Chorplan. Geistliche Verwaltung. Finanzen. Bürgerliches und tägliches Leben. Allgemeiner Charakter. Herrnhut. Societäten und Diaspora. Missionen. Nachweis des gegenwärtigen Bestandes. Verfall und Endschafft. Zugabe: Broderick's Ankunft im Himmel. Ein Gesang. Predigt über das Evangelium vom ungerechten Haushalter.

**Stammtafeln des Großherzoglichen Hauses
Sachsen-Weimar-Eisenach.**

Velinpapier, Preis: 1 Thlr. Schreibpapier 20 Sgr.

Röhr's neueste Reformationspredigt 1842.

Wie viel die Wiederherstellung des reinen Evangeliums Jesu den frühern
Bekennern desselben kostete. Preis: 5 Sgr.

Von demselben Herrn Verfasser sind bei mir kürzlich an einzelnen Ge-
legenheitspredigten erschienen:

**Der Wechsel der Heimath und des Vater-
landes, welchen das Leben für viele Men-
schen mit sich führt.**

Eine Predigt beim ersten feierlichen Kirchgange der neuvermählten Frau
Erbgroßherzogin von Weimar. Zweite Auflage. Preis: 3 Sgr.

**Der geistige Segen des Unheil drohenden
Naturzustandes um uns her.**

Dritte Auflage. Preis: 3 Sgr. 9 Pf.

Weimar.

Wilhelm Hoffmann.

