

Cavendish hat einen elektrischen Fisch durch Kunst dargestellt. *S. Philol. Trans. Vol. 66. P. 1. p. 196.*
 In unsern Tagen hat Galvani ein Italienischer Arzt, an zerschnittenen Froschen unter gewissen Umständen Bewegungen bemerkt, wovon man den Grund in einer eignen, sogenannten thierischen Elektricität suchen zu müssen glaubt. Es ist aber bis jetzt noch nicht ganz bestimmt ausgemacht, ob überhaupt dabey etwas Elektrisches zum Grunde liege, oder ob, wenn es etwas Elektrisches ist, dieses dem Thiere allein, oder dem dabey gebrauchten Körpern allein, oder der Verbindung beyder zu zuschreiben sey. Ich führe nur einige Schriften an: *Mossi Galvani Abhandlungen über die Kräfte der thierischen Elektricität auf die Bewegung der Muskeln nebst einigen Schriften der Herren Valli, Carminati und Volta über eben diesen Gegenstand. Herausgegeben von D. Joh. Mayer. Prag 1793. 8. — GREN'S Journal B. VI, wo man vieles hierüber beisammen findet. — Schriften über die thier. El. von D. Alex. Volta aus dem Ital. v. D. Joh. Mayer. Prag 1793. 8. — C. C. Crève Beyträge zu Galvani's Versuche. Frankf. u. Leipzig 1793. 8, und vorzüglich: C. H. PRAEFF Diss. inaug. med. de Electricitate sic dicta animali. Stuttgart. 1793. 8. Deutsch im Anszuge in GREN'S Journal B. VIII. S. 196, und in eben diesen Bande S. 303, aus den Philol. Trans. ein Schreiben des Herrn Volta an Hr. Cavallo über eben diesen Gegenstand. L.*

Schriften über die Elektricität.

- 1) GEO. MATTH. BOSE tentamina electrica tria. Witteb. 1744. 4.
- 2) Joh. Heinr. Winklers Gedanken von den Eigenschaften, Wirkungen und Ursachen der Elektricität. Leipzig 1744. 8.
- 3) Abendess. Die Eigenschaften der elektrischen Materie und des elektrischen Feuers. Leipz. 1745. 8.
- 4) Joh. Heinr. Waiz Abhandlung von der Elektricität und deren Ursachen. Berlin 1745. 4.
- 5) Andr. Gordon Versuch einer Erklärung der Elektricität. Erfurth 1745. 8.

- 6) CHRIST. GOTTL. KRATZENSTEIN theoria electricitatis more geometrico explicata. Hal. 1746. 4.
- 7) Joh. Zeinr. Wincklers die Stärke der elektrischen Kraft des Wassers in gläsernen Gefäßen. Leipz. 1746. 8.
- 8) Essai sur l'électricité des corps, par M. l'abbé NOLLET. à Paris 1746. 12.
Nollers Versuch einer Abhandlung über die Electricität der Körper. Erfurth 1749. 8.
- 9) Recherches sur les causes particulières des phénomènes électriques, par M. l'abbé NOLLET. à Paris 1749. 4.
- 10) Experiences sur l'électricité, par M. JALLABERT. à Paris 1749. 8.
- 11) New Experiments and observations on Electricity, by Mr. BENJAM. FRANKLIN. London 1751. 4; sehr vermehrt 1769. 4.
Des Hr. Benj. Franklins Briefe von der Electricität, mit Anmerk. von Joh. Carl Wilke. Leipz. 1758. 8.
*Sämmtl. Werke, deutsch durch G. T. Wenzel. Dresd. 1780. III. Th. 8.
- 12) Lettres sur l'électricité, par M. l'abbé NOLLET. à Paris 1753 - 1760. 12. Tom. I. II.
- 13) IO. ALB. EULERI disquisitio de causa physica electricitatis, ab Acad. scient. imper. petropol. premio coronata 1755, vna cum aliis dissertationibus de eodem argumento. Petrop. 4.
- 14) Recherches sur la cause physique de l'électricité, par M. EULER le fils; in den *Mém. de l'acad. roy. des sc. de Prusse* 1757. pag. 125.
- 15) Lettere dell' elettricismo de GIOV. BATT. BECCARIA. Bologn. 1758. Klein Fol.
- 16) Tentamen theoriae electricitatis et magnetismi, auct. F. V. AEPINO. Petrop. (1759.) 4.
- 17) IO. EGELING diss. de electricitate. Ultrai. 1759. 4.
- 18) Elektrische Experimente im luftleeren Raume von Joh. Fried. Hartmann. Hannov. 1766. 8.
- 19) HORAT. BENED. DE SAUSSURE. diss. physica de electricitate. Genev. 1766.
- 20) The history and present state of electricity, with original experiments by JOSEPH PRIESTLEY. Lond. 1767. gr. 4. vermehrt. 1769.

Hrn. Joseph Priestley Geschichte und gegenwärtiger Zustand der Electricität, nebst eigenthümlichen Versuchen, übersetzt von Job. Georg Krüniz, Berlin 1772. 4.

- 21) *Traité de l'électricité par M. SIGAUD DE LA FOND.* à Paris 1771. 12.

Ich muß hier noch einmahl auf das von dem Hrn. Verf. S. 497. angeführte Krünizische Verzeichniß verweisen, das in unsern Tagen wohl eine neue Auflage verdiente. Ich zeige nur außer den Werken, die ich bereits in den Zusätzen zu diesem Abschnitt angezeigt habe, noch folgende, die Hrn. Krünizens Werk nicht enthalten konnte, aus einer Menge anderer an, die ich weglassen muß. 2.

- * 22) *Lord MAHON'S principles of Electricity.* London 1779. 4.

Deutsch von J. S. Seeger. Leipzig 1789. 8.

- * 23) *G. BECCARIA dell' Ellettricismo artificale.* In Turino 1772. 4.

- * 24) *SAM KLINGENSTIERNA Tal om de nyaaste rön vid Electriciteten.* Stockh. 1755.

- * 25) *JACQUET Precis de l'Electricité.* Wien 1775.

- * 26) *W. Inarre Anfangsat. der Naturlehre, von der Electricität 1. Th.* Frankf. 1783. gr. 8. aus dem Französ.

- * 27) *Essay sur l'Electricité naturelle et artificielle par M. le Comte de CEPEDE.* à Paris 1781. 2 Bände in 8. ohne Kupfer.

- * 28) *JOHN LYON Exper. and observ. made with a view to point out the Errors of the present received Theory of Electricity, with a new system.* London 1780. 4.

- * 29) *Recherches physiques sur l'Electricité par M. MARAT.* à Paris 1782. 8.

Deutsch durch Hr. Weigel. Leipzig 1784. 8.

- * 30) *A familiar Introduction into the study of Electricity by JOHN PRIESTLEY.* London 1769. 8.

- * 31) *Weber Theorie der Electricität in den Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin.* 4. B.

- * 32) *A short View of Electricity by E. WILSON.* London 1780. fl. 4.

- * 33) *C. G. Kühn Gesch. der phys. und med. Electr. und der neuesten Versuche. 1. Th.* Leipz. 1783.

- *34) J. G. Heinze neue elektrische Versuche mit der Marumischen Maschine und Hrn. Dr. Schäfers Elektricitäts-Träger. 4.
- *35) Elektrische Pausen von J. S. Groß. Leipz. 1776. 8.
- *36) Lettre sur quelques Objets d'Electricité par Mr. le Prince DIMITRI DE GALLIZIN. à St. Petersbourg. 1778. 4.
- *37) An Introduction to Electricity by JAMES FERGUSON. London 1771. 8.
- *38) DU BOIS Lettre sur l'Electricité (in den Tableaux des Sciences). à Paris 1776. p. 148.
- *39) Algemeene Eigenschappen van de Electriciteit door L. CUTHBERTSON 1-2 Deel, tot Amsteld. 1782.
Deutsch. Leipzig 1786. 8. mit Berichtigungen und Zusätzen des Uebersetzers. Von dieser Schrift ist 1794 zu Amsterdam ein 3. Theil erschienen, der sehr viel wichtiges enthält.
- *40) Vollständige Abhandlung der theoret. und prakt. Lehre von der Elektr. nebst eignen Versuchen von Tiberius Cavallo aus dem Englischen, dritte mit Zusätzen des Uebersetzers (Hr. D. Geblers des jüngern) vermehrte Auflage. Leipzig 1785. 8.
Von diesem vorzüglich zu empfehlenden Werk ist nunmehr auch die dritte Auflage in England in zwey Bänden erschienen. Sie enthält, außer dem verbesserten ersten Werk, auch des Verfassers Abhandlung über die Anwendung der Elektr. in der Medicin, nebst einigen andern in die Elektr. einschlagenden Aufsätzen. L.
- *41) Die Lehre von der El. theoretisch und praktisch aus einander gesetzt von Joh. Aug. Donndorff. 1. und 2ter Bd. Erfurt 1784. 8.
- *42) Briefe über die Elektricität ic. von C. L. Leipz. 1789. 8.