

- Reizung der Blutgefäße bei lebenden Thieren hervorbringt. E. H. Weber. Ber. 1846. p. 91.
- Reizung. Die Reizung der Hautnerven durch verdünnte Schwefelsäure. Baxt. Ber. 1871. p. 309.
- Reizversuche. Ueber die Verwendung der Holtz'schen Maschine zu physiologischen Reizversuchen. v. Frey und E. Wiedemann. Ber. 1885. p. 181.
- Respiratorischer Gasaustausch bei grossen Temperaturänderungen. Sanders-Ezn. Ber. 1867. p. 58.
- — Aenderung desselben durch Zufügung verbrennlicher Moleküle zum kreisenden Blute. Scheremetjewski. Ber. 1868. p. 154.
- Reversionsfernrohr. Ueber das spectroskopische Reversionsfernrohr. Zöllner. Ber. 1872. p. 129.
- Reversionspendel. Ueber die Construction des Bohnenberger'schen Reversionspendels zur Bestimmung der Pendellänge für eine bestimmte Schwingungsdauer im Verhältniss zu einem gegebenen Längenmaass. W. Weber. Ber. 1883. p. 7.
- Reversionsspectroskop. Ueber die spectroskopische Beobachtung der Rotation der Sonne und ein neues Reversionsspectroskop. Zöllner. Ber. 1871. p. 300.
- Rolle. Versuch zur Bestimmung der Gesamtspannung und des Verlaufs der Spannung am freien Ende der abgeleiteten secundären Rolle. Fuchs. Ber. 1874. p. 56.
- Rollende Bewegung. Ueber die rollende Bewegung eines Körpers auf einer gegebenen horizontalen Ebene unter dem Einfluss der Schwere. Neumann. Ber. 1885. p. 352.
- Rotation. Ueber die Rotation eines starren Körpers. Bruns. Ber. 1885. p. 55.
- Ueber die spectroskopische Beobachtung der Rotation der Sonne. Zöllner. Ber. 1871. p. 300.
- Ueber das Rotationsgesetz der Sonne und der Planeten. Zöllner. Ber. 1874. p. 49.
- Rotationskörper. Ueber die Bestimmung der Massen und der Trägheitsmomente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit. Schlömilch. Abh. Bd. II. (1854). p. 377.
- Rückenmark. Ueber einen Unterschied in den reflectorischen Leistungen des verlängerten und des Rückenmarkes der Kaninchen. Owsjannikow. Ber. 1874. p. 457.
- Zur Frage der sensiblen Leitung im Rückenmark. Miescher. Ber. 1870. p. 404.
- Beitrag zur Frage der sensiblen Leitung im Rückenmark. Nawrocki. Ber. 1871. p. 585.
- Ueber die Wurzeln, durch welche das Rückenmark die Gefässnerven für die Vorderpfote aussendet. Cyon. Ber. 1868. p. 73.
- Ueber den Einfluss der hinteren Nervenwurzeln des Rückenmarkes auf die Erregbarkeit der vorderen. Cyon. Ber. 1865. p. 85.
- Ein neuer Beweis für die Reizbarkeit der centripetalen Fasern des Rückenmarkes. Dittmar. Ber. 1870. p. 18.
- Sachsen. Ueber die im Königreiche Sachsen möglicherweise noch aufzufindenden Steinkohlen. Naumann. Ber. 1848. p. 106.