

Weber, Wilhelm

Stand: 11.12.2025

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Geburtsdatum: | 24. Oktober 1804 |
| Sterbedatum: | 23. Juni 1891 |
| Alternative Namen: | Weber, Wilhelm Eduard |
| Geburtsort: | Wittenberg |
| Sterbeort: | Göttingen |
| Wirkorte: | Halle <Saale>; Göttingen; Leipzig |
| Tätigkeit: | Physiker; Hochschullehrer; Professor |
| Akademischer Grad: | Prof.; Dr. phil.; Dr. med.; Dr. jur. |

Biographische Anmerkungen

1822 Studium der Naturwissenschaften in Halle, 1826 Promotion, 1827 Habilitation; 1831 als Ordinarius für Physik nach Göttingen berufen; als einer der "Göttinger Sieben" 1837 seines Amtes enthoben; seit 1843 wieder o. Professor, zuerst in Leipzig und seit 1849 erneut in Göttingen; 1855-1868 als Nachfolger von Gauß Leiter der Sternwarte; sein Hauptarbeitsgebiet war der Elektromagnetismus, in enger Zusammenarbeit mit Gauß entwickelte er 1833 den ersten elektromagnetischen Telegraphen; entwickelte Meßinstrumente wie Erdindikator (1837) oder Elektrodynamometer (seit 1840); 1831-1843 und seit 1849 o. Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, 1855-1885 ihr Direktor, seit 1887 Ehrenmitglied; in Göttingen erinnert seit 1899 das Gauß-Weber-Denkmal an ihn und den Mathematiker Carl Friedrich Gauß

Bibliographische Quellen

BO 33/55, 16 140, 16 150 ; B 56/57, 387 ; W 66/70, 13 611, 4088 a ; NB 08/70, Bd. 5, S. 372 ; NB 79/80, 631

Biographische Quellen

ADB 41 (1896), S. 358-361 ; Rothert 1 (1912), S. 371 ; Rothert 2 (1914), S. 590 ; Niedersachsen-Lexikon (1969), S. 405 ; Ebel (1962), S. 107 ; Vom Magnetismus zur Elektrodynamik. Hrsg. anlässlich des 200. Geburtstags von Wilhelm Weber (1804-1891) und des 150. Todestages von Carl Friedrich Gauß (1777-1855). Ausstellung in der Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg ... 3. März bis 2. April 2005 ... / Gudrun Wolfschmidt (Hrsg.). Hamburg 2005, S. 89 (Zeittafel) ; Niedersächsische Persönlichkeiten (2002), S. 206-209 ; WBIS online ; Nissen (2016), S. 236 ; Frank (2017), S. 57-66

Weitere Quellen

- (<http://mdz10.bib-bvb.de/~db/bsb00008399/images/index.html?seite=360>)

Weitere Verknüpfungen

[Wikipedia](#)

[Deutsche Biographie](#)

[Literatur zur Person](#)

GND: [11862976X](#)

Letzte inhaltliche Bearbeitung: 07.11.2017