

## NDB-Artikel

**Constam**, *Emil Joseph* Chemiker, \* 19.2.1858 New York, † 11.2.1917 Zürich.  
(israelitisch, dann evangelisch)

### Genealogie

V Jos.;

M Karolina Grünberg;

◦ Zürich 1885 Johanna Ida, T des Gustav Stierlin aus St. Gallen u. der Ida Zürcher;

3 S, 1 T.

### Leben

Nach Studium am Schweizerischen Polytechnikum promovierte C. 1882 an, der Universität Zürich und wurde 1885 Privatdozent an der Eidgenössischen Polytechnischen Schule in Zürich. Zunächst auf dem Gebiet der organischen, anorganischen und physikalischen Chemie tätig, wandte sich C. später mehr und mehr der Thermochemie zu. Als Dozent und seit 1899 Professor an der Polytechnischen Schule veröffentlichte er mit seinen Mitarbeitern eine Reihe grundlegender Arbeiten, insbesondere auf dem Gebiet der Brennstoffkunde. Er erkannte schon frühzeitig die große Bedeutung der laufenden Brennstoffkontrolle für die Schweiz. Es gelang ihm, die Grundlagen für den Abschluß von Lieferungsverträgen nach Qualitätsnormen zu schaffen. Seinen Bemühungen ist die Errichtung der Eidgenössischen Prüfungsanstalt für Brennstoffe zu verdanken, deren Leitung er von 1907 bis zu seinem Tode innehatte.

### Werke

Über d. Azaurolsäuren, Diss. Zürich 1882;

Elektrolyt. Darst. einer neuen Klasse oxydierender Substanzen, 1897;

Einfluß d. Festigkeit v. Steinkohlenbriketts auf ihre Verdampfungsfähigkeit, 1904;

Üb. d. Bestimmung d. Koksausbeute bei Steinkohlen u. Steinkohlenbriketts (mit R. Rougeot), 1904;

Studie üb. d. Entgasung d. hauptsächlichsten Steinkohlentypen, in: Journal f. Gasbeleuchtung u. Wasserversorgung (mit P. Schläpfer), 1906, S. 741;

Über d. Einfluß d. flüchtigen Bestandteile fester Brennstoffe auf d. Wirkungsgrad von Kesselanlagen mit Innenfeuerung, in: VDI-Zs. 1909, S. 1837;

Über Treiböle, ebd. 1913, S. 1489 (mit P. Schläpfer).

### **Literatur**

P. Schläpfer, E. J. C, Privatdruck (P);

Schweizer. Bauztg. 69, 1917, S. 79 f.;

Journal f. Gasbeleuchtung 1917, S. 527;

DBJ II (Tl. 1917, L).

### **Autor**

Ernst Brandenberger

### **Empfohlene Zitierweise**

, „Constam, Emil“, in: Neue Deutsche Biographie 3 (1957), S. 344  
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/>



---

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---