



*Dictionnaire historique des membres de la société
linnéenne de Lyon
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*

AMSLER Jacob Alfred

Né le 03 Juillet 1857 à Schaffhouse.

Décédé le 02 avril 1940 à Schaffhouse.



<http://www.mathinstruments.ch/de/amsler/history.html>

À ne pas confondre avec Amsler Alfred (1870-1940).

Biographie.

Ingénieur, entrepreneur.

Fils de Jacob Amsler-Laffon (1823-1912), mathématicien, entrepreneur.

École à Schaffhouse.

Études de mathématiques et physique aux universités de Bâle, de Berlin et à l'École polytechnique de Dresde.

1880. Doctorat. Thèse de doctorat présentée à Bâle et relative à l'intégration mécanique des équations.

1885. Entre dans l'entreprise paternelle à Schaffhouse. Se spécialise dans la mécanique dynamométrique.

1912. Direction avec son frère Albert de l'entreprise *J. Amsler-Laffon & Sohn*, fabricant d'instruments mathématiques.

1918. Mort d'Albert, l'entreprise devient *Alfred J. Amsler & Co.*

Alfred construit des dispositifs novateurs de génie mécanique : machines hydrauliques pour le contrôle des matériaux, mesureurs et régulateurs de charges statiques et dynamiques, instruments de mesure des forces de traction et de poussée destinés aux chemins de fer.

Son œuvre magistrale, reste ses wagons-dynamomètres.

1919. Docteur *honoris causa* de l'Ecole Polytechnique fédérale.

Sources biographiques

A. D. 1940. Nécrologie : Alfred Amsler. *Bulletin technique de la Suisse romande*, 66 (9) : 105-106.

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=bts-002:1940:66::100>

Amsler Robert, Erismann Theodor H. 1993. *Jakob Amsler-Laffon, 1823–1912, Alfred Amsler, 1857–1940. Pioniere der Prüfung und Präzision (= Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik. Bd. 58)*. Verein für wirtschaftshistorische Studien, Meilen 1993.

Amsler R. 2016. *Dictionnaire historique de la Suisse*.

<http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/f/F30356.php>

Dubois F. 1944. Die Schöpfungen Jakob und Alfred Amsler's. *Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen*, XIX : 210-273. Schaffhausen.

Klinckwostroem Carl Graf von 1953. Amsler Alfred. *Neue Deutsche Biographie*, 1. Berlin, Duncker & Humbolt.

Uehlinger Arthur, Dubois Francis 1941. Alfred Amsler, 3. Juli 1857 bis 2. April 1940. *Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen*, 17.

Publications du savant

Absence de publications dans le *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*.

1880. *Ueber den Flächeninhalt und das Volumen durch Bewegung erzeugter Curven und Flächen und über mechanische Integrationen* [A propos de la surface et du volume des courbes et des surfaces générés par le mouvement et des intégrations mécaniques]. Schaffhausen, H. Meier. Thèse.

1912. J. Amsler-Laffon. *Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Jahrgang 57, Zürich. Par Amsler A. und Rudio F.

Affiliation à des Sociétés savantes

Société Suisse des ingénieurs et architectes, membre.

Ressources en ligne

***Acta Societatis Linneanae Lugdunensis* Télé-bibliothèque « Administration de 1925 »**

www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53

Mathematische instrument

<http://www.mathinstruments.ch/de/amsler/history.html>

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

25/02/2019 - RAMOUSSE Raymond : c

Citation

Ramousse Raymond 2019. Amsler Alfred (1857-1940). *Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*.

<http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-16881.pdf>