

## NDB-Artikel

**Bartsch von Sigsfeld**, *Rudolf Max Wilhelm Hans* Luftschiffkonstrukteur, \* 9.2.1861 Bernburg, † 1.2.1902 Zwijndrecht bei Antwerpen. (evangelisch)

### Genealogie

V Rudolf Max Wilhelm Hans Bartsch von Sigsfeld (1813–84), anhaltischer Forst- und Hofjägermeister;

M Amalie (1822–1917), T des Wilhelm von Herder, Kaufmann in Petersburg (S Johann Gottfried Herders) und der Mary Korn;

Gvv Karl Bartsch von Sigsfeld, anhaltisch-bernburgischer Oberhofmeister;

Gmv Charlotte Behmer.

### Leben

B. studierte Ingenieurwissenschaft an der Technischen Hochschule Berlin. 1884 ließ er sich bei C. Opitz als Ballonfahrer ausbilden. Mit einem selbstgebauten Ballon, dem er den Namen seines berühmten Urgroßvaters „Herder“ gab, machte er Ballonfahrten zu wissenschaftlichen Zwecken. Ende der 80er Jahre widmete er sich unter Mitwirkung von A. von Parseval und A. Riedinger in Augsburg und München Aufgaben der praktischen Luftfahrt. Er konstruierte Drachenballons für militärische und wissenschaftliche Zwecke, die durch ihre bessere Gleichgewichtslage erst ständige Beobachtungsstationen ermöglichten. Nach Berlin zurückgekehrt, trat er 1896 als aktiver Offizier in die 1884 begründete Luftschiffertruppe ein, wirkte, zum Hauptmann befördert, seit 1900 als Lehrer an der Militär-Luftschifferschule, 1901 wurde er in die erste militärische Kommission zur Prüfung von Konstruktionen lenkbarer Luftschiffe und Flugmaschinen berufen. Er arbeitete am lenkbaren Luftschiff Zeppelins mit. B. war ein hervorragender Ballonführer. Bei einer Fahrt mit F. Linke in Holland, die Messungen der Elektrizitätszerstreuung dienen sollte, wurde er bei der Landung herausgeschleudert und erlag seinen schweren Verletzungen.

### Werke

Stud. üb. d. Ballonmaterial mit bes. Hinsicht auf d. elektr. Verhalten derselben, in: Ztschr. f. Luftfahrt u. Physik d. Atmosphäre, Jg. 1897.

### Literatur

R. Börnstein, Zur Erinnerung an H. B. v. S., in: Verh. d. Dt. Physikal. Ges. 4, 1902, S. 88;

LIZ, 1902, S. 227; Die Woche, Jg. 4, 1902, S. 226 (P); BJ VII (Totenliste 1902);  
Pogg. IV/2 (*unter Sigsfeld, L*).

**Portraits**

in: LIZ, 1902, S. 231.

**Autor**

Peter Supf

**Empfohlene Zitierweise**

, „Bartsch von Sigsfeld, Hans“, in: Neue Deutsche Biographie 1 (1953), S.  
614-615 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>



---

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---