

**Zeitschrift:** Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik  
**Herausgeber:** Verein für wirtschaftshistorische Studien  
**Band:** 63 (1996)

**Bibliographie:** Literatur (Auswahl) und Fotonachweis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Literatur (Auswahl) und Fotonachweis

### Für alle Kapitel

Tilgenkamp Erich: Schweizer Luftfahrt. Band I-III . Zürich 1941-43.

### Jakob Degen

Besser Rolf: Technik und Geschichte der Hubschrauber von da Vinci bis zur Gegenwart. Koblenz 1990.

Falkenberg G.: Der Fallschirm. Berlin 1912.

Fink P.: Vom Posamentenhandwerk zur Bandindustrie. Basel 1979.

Gilbert L.W.: Annalen der Physik. Halle 1808.

Kanister W.: Die Geldmacher. Wien 1985.

Kramer P.: Die evang. Gemeinden helvetischen Bekenntnisses. Wien 1986.

Reischl F.: Wien zur Biedermeierzeit. Wien 1921.

Wissmann G.: Geschichte der Luftfahrt. Berlin 1960.

Smithsonian Institution, Hans R. Degen: On the Art of Flying. Washington 1995.

Dokumentations- und Bildarchiv:

Deutsches Museum München, Helikoptermuseum Bückeberg, Bibliothèque

Nationale Paris, Musée de l'Air et de l'Espace, Paris-le-Bourget, Allgem.

Verwaltungsarchiv Wien, Stadt- und Landesbibliothek Wien, Nationalbibliothek

Wien, Technisches Museum Wien, Österreichische Nationalbank Wien,

Hans R. Degen, Winterthur.

### Samuel Johann Pauli

Berner Taschenbuch 1858/1899/1910.

Blair Claude: The Egg Family. London 1973.

Dollfuss Charles: Histoire de l'Aéronautique. Paris 1932.

Dupuis-Delcourt: Nouvel Manuel d'Aérostation. Paris 1850.

Hayward John: Die Kunst der alten Büchsenmacher. Hamburg 1983.

Hodgson H.E.: History of Aeronautics in Great Britain. London 1924.

Hog Ian: Meilensteine der Waffengeschichte. Stuttgart 1977.

Pope Dudley: Feuerwaffen und Geschichte. Bern 1965.

Reid W.: Pauly, Gun-Designer. London 1957.

Robertson E. G.: La Minerve, Vaisseau Aérien. Wien 1804/Paris 1820.

Zacharia A.W.: Geschichte der Luftschwimmkunst. Leipzig 1826.

Dokumentations- und Bildarchiv:

Bundesarchiv Bern, Deutsches Museum München, Landesmuseum Zürich,

Gemeinedearchiv Vechigen, Historisches Museum Bern, Musée de l'Air et de

l'Espace, Paris-le-Bourget, Emil Joyet, Chesaux/Lausanne.

### Eduard Spelterini

Dietrich: Geschichte der Gemeinde Kirchberg. Kirchberg 1952.

Heer J. C.: Im Ballon, Fahrten des Kapitäns Spelterini. Zürich 1913.

Heim A. und Gautier E.: Über den Wolken. Zürich 1928.

Heim A. und Spelterini E.: Fahrt der Wega. Zürich 1899.

Hesse Hermann: Luftreisen. Frankfurt a. M. 1994.

Knäusel Hans: LZ1. Bonn 1985.  
Ostertag E.: 100 Jahre Spelterini. Bazenheid 1952.

Dokumentations- und Bildarchive:

Le Musée de l'AMVANAS, Château d'Avenches, Archiv der Gemeinde Kirchberg SG, Verkehrshaus der Schweiz, Luzern, Gemeindeamt der Stadt Vöcklabruck, Oberösterreich, Kantonsbibliothek St. Gallen, Stadtbibliothek Winterthur, Baugeschichtliches Archiv der Stadt Zürich, Hans R. Degen, Winterthur.

### **Emil Messner**

Hildebrandt Carl: Luftschiffer. Die Ballontruppen der Schweizer Armee 1893–1937. Wabern 1992.

Hohmann Ulrich: Die Gordon Bennett Ballon Rennen. Schwaig 1992.

Pollog Carl Hanns/ Tilgenkamp Erich: Pioniere der Aviatik. Zürich 1972.

Tilgenkamp Erich: Das Tagebuch der Schweizer Luftfahrt 1784-1944.  
Zürich 1945.

Bulletins Aéro-Club Suisse, Bern 1906-1919.

Aero-Club der Schweiz, 75 Jahre Sektion Zürich, 1910-1985. Zürich 1985.

Fotos: Schweizerisches Bundesarchiv, Bern; Sammlungen R. Hug-Messner, Unterägeri, und L. Schrenk-Messner, Gwatt-Thun; Archiv E. A. Sautter, Zumikon; Sammlung H. von Gugelberg, Maienfeld.

### **Auguste Piccard**

Piccard Auguste: Über den Wolken, unter den Wellen. Wiesbaden 1954.

Piccard Jacques: Tauchfahrt im Golfstrom. Wiesbaden 1972.

Logbuch aus der Meerestiefe. Stuttgart 1975.

Piccard Bertrand: Quand le vent souffle dans le sens de ton chemin.

Genève et Paris 1993.

Tilgenkamp Erich: Auguste Piccard, Reisen in ungewöhnliche Räume.  
München 1959.

«Neue Augsburger Zeitung»: Professor Piccards Forschungsflug in die Stratosphäre. Augsburg 1931.

Fotos: Archiv Verkehrshaus der Schweiz, Luzern; Jacques Piccard, Cully.