

**Zeitschrift:** Die Berner Woche in Wort und Bild : ein Blatt für heimatliche Art und Kunst  
**Band:** 27 (1937)  
**Heft:** 43

**Artikel:** Flugzeuge, die nie nie geflogen sind!  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-646191>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

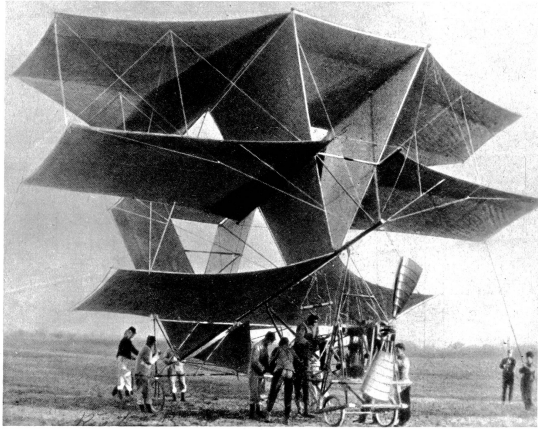
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.11.2024

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

# Flugzeuge, die nie geflogen sind!

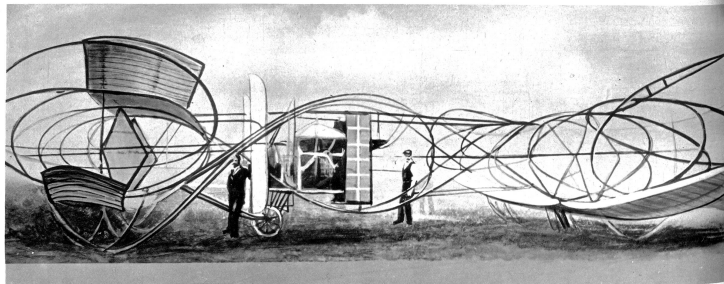
Irwege des Flugzeugbaus



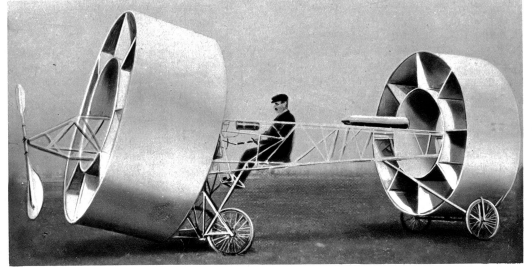
Dass diese Flugmaschine mit ihren zahllosen Flächenstücken, die in einem eigenartigen ovalen Gerüst angeordnet sind, und den wie ein Kinderspielzeug amnestuden ruderförmigen Propeller nicht fliegen konnte, wunderte vielleicht nur ihren Erbauer — den französischen Flugtechniker *Ecquesilly* (1907).

In unserem Jahrhundert vollzog sich die Erfüllung der jahrtausendelangen Sehnsucht, vom Menschenflug. Das Götter, Helden und Lieblinge des Gedichtes in Sagen und Märchen erreichten — sich aufzuschwingen durch Wolken und Himmelsbläue, den Vögeln gleich durch die Luft zu segeln, das Weltmeer zu durchqueren — lebten uns unsere Zeitgenossen. Meistens war es die gleiche Form, die Nachahmung des Vogelfluges, die jedem Erfinder vorzuschwebte. Das Fluggerät des Altertums, der Drachen, wohl im Orient erdacht, schien in Bergaffenbeit geratet, die Schwinge des Vogels galt, von der Natur gegeben, als Vorbild. Auch unser Propeller, dem Mittelalter als Kinder spiel wohlbekannt, blieb jahrhundertlang unbeachtet. Eine große

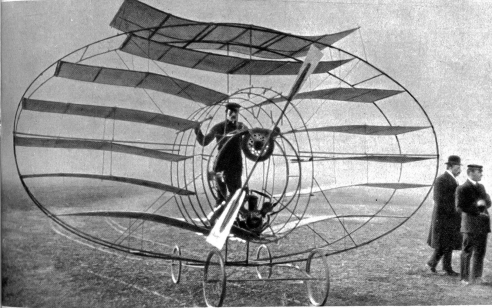
und stille Armee ist die Schar derer, denen in heissen, sehnstüchtigen Ringen kein Erfolg beschieden war. Ungeheuer befruchtend wirkte auf die Fantasie aller Erfinder der bahnbrechende Erfolg des Deutschen *Otto Lilienthal* mit seinem Gleitflugapparat, und bald nachdem 1903 die Gebrüder *Wright* zum ersten Mal einen Motorflug ausführten, schlossen die verschiedenartigsten Flugzeugkonstruktionen wie Pilze aus der Erde. Nicht nur technisch gebildete Fachleute, auch ungezählte von der Flugidee begeisterte Laien fühlten sich berufen, an dem grossen Wert mitzuarbeiten. So entstand eine fantastische Anzahl von Fluggeräten, deren Konstrukteure es vernünftigen, die bewährten Wege, etwa die der Gebrüder *Wright*, zu betreten. Eis



Ein Ungetüm von verschlungenen Linien und merkwürdig gebogenen und verschachtelten Flächen, das der Engländer *Seddon* noch im Jahre 1910 baute

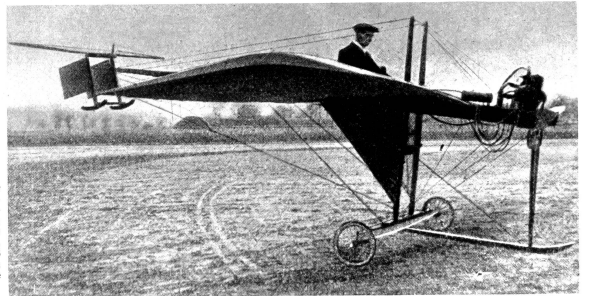


Der Franzose *Givaudan* ordnete 1909 den Flugzeugrumpf zwischen zwei grossen Trommeln an, die die Tragflächen ersetzen sollten. — Die von ihm verwendeten technischen Mittel waren so dürftig, dass der Tonnenflieger ohne Erfolg blieb



mählten eigene und häufig höchst bizarre Formen. Fast keinem gelang es, seine Maschine zum Fliegen zu bringen. Unbeachtet wie das Wert blieben auch die Konstrukteure. Gebeten wir heute einmal dieser romantischen Außenleiter, die zwar von gleicher Leidenschaft befeuert waren, aber im Reiche der Saiten nicht den gewünschten Erfolg hatten.

Wie ein phantastischer Ozeansegler wirkt der Vieldecker des französischen Flugzeug-Konstrukteurs *Doret*. Der Erbauer des Flugzeugs glaubte, dass es sich durch die grosse Zahl der Tragflächen leichter in die Lüfte erheben würde. Er täuschte sich die Lüfte erheben würde. Er täuschte sich: Die Maschine ging 1909 beim ersten Flugversuch nicht in die Höhe, sondern — zu Bruch



Der primitive Eindecker des Franzosen *Kaufmann* kam 1910 in seinem Aversieren, schon den später allgemein üblichen Formen nahe. Aber trotz seines 24 PS starken Motors hob sich der kleine Apparat nie in die Lüfte