

# Tabelle zu Otto Lilienthal - Abschrift aus der Erprobung



## Aufgabe

Sammelt Informationen zu eurem Flugpionier und tragt sie in die Tabelle ein.

Daten zu eurem Flugpionier	Dafür ist er/ sie berühmt	Spezialwissen
Name: Otto Lilienthal	- Er war der erste Mensch, der erfolgreiche Gleitflüge durchführte.	- Er interessierte sich immer sehr für die Fliegerei und beobachtete die Vögel.
Geboren am: 23. Mai 1848 in Anklam	- Er nannte seinen Flieger den „Derwitzer Apparat“. Er bestand aus Weidenruten und Stoff.	- Im Garten hielt es sich vier Störche.
Gestorben am: 10. August 1896 in Berlin	- 1891 Jungfernflug mit dem „Derwitzer-Apparat“ - Er flog 25 Meter weit.	- Er entdeckte, dass die Form der Flügel entscheidend ist - Die Flügel müssen gewölbt sein.
Heimatland: Deutschland	- Zum Abheben ließ er einen 15m hohen Berg aufschütten - den „Fliegerberg“ in Berlin	- Seine Flugapparate hat er immer wieder verändert und verbessert.
Beruf: Konstrukteur, Dampfmaschinen-erfinder	- 1893 ist er mit seinem Hängegleiter 250m weit geflogen.	- Am 09.08.1896 wurde sein Flugapparat von Turbulenzen erfasst und stürzte ab. Lilienthal brach sich dabei einen Halswirbel und starb einen Tag später.

