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