|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 | |