

Tabelle zu Ferdinand Graf von Zeppelin - 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: Ferdinand Graf von Zeppelin	<ul style="list-style-type: none"> - Für die Erfindung des Zeppelins (Luftschiff) - Seine Idee für das Luftschiff bekam er vom Heißluftballon, den er während des Deutsch-Französischen Kriegs (1870-1871) sah. - Luftschiffe sind robuster als Heißluftballons und steuerbar. Sie beförderten Reisende sogar über den Atlantik. - 1900 war der Jungfernflug seines ersten Zeppelin-Luftschiffes LZ 1 (Luftschiff „Zeppelin“) - Er flog selber beim Jungfernflug mit und schwebte mit dem Zeppelin 18 Minuten lang über den Bodensee. 	<ul style="list-style-type: none"> - LZ 129 hieß das riesige Luftschiff, das abstürzte. Es war 245m lang und hatte einen Durchmesser von 41,2m und ein Gasvolumen von 200.000 Kubikmetern. Seine Reisegeschwindigkeit betrug 100-120 km/h und seine Flughöhe war 400-600m. Es ging bei seiner Landung nahe New York in Flammen auf. Danach wurden keine Luftschiffe mehr gebaut. - Luftschiffe können fliegen, weil sie mit Wasserstoff gefüllt sind. Wasserstoff ist leichter als Luft. Sie werden mit Propellern gesteuert. - Unter dem Gasgehäuse waren hängende Körbe für die Passagiere befestigt. - Zeppelin stammt aus einer reichen adeligen Familie und wuchs auf einem Schloss auf. - Nachdem er mit 52 Jahren nicht mehr beim Militär war, begann er, Luftschiffe zu bauen.
Geboren am: 08.07.1838 in Konstanz in Deutschland		
Gestorben am: 08.03.1917 in Berlin in Deutschland		
Heimatland: Deutschland		
Beruf: Ingenieur, Offizier, Ballonfahrer, Erfinder		

