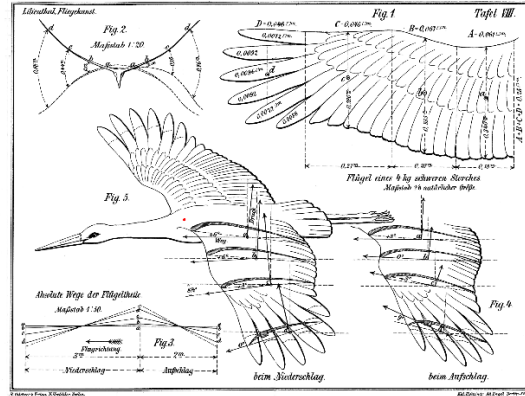
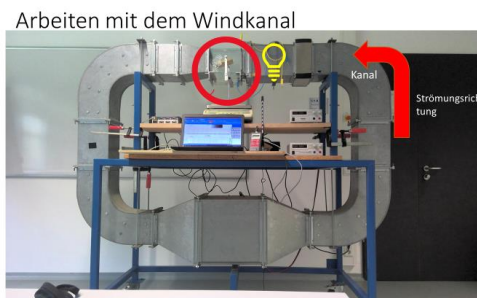


Vom Vogelflug nach Otto Lilienthal



über den Windkanal



zur Flügelpolare und Gleitzahl

Strömungsprofil und Polardiagramm

Clark Y- Profil eines Segelfliegers



Gleitzahl:
ist das Verhältnis zwischen Auftrieb
und Luftwiderstand



Beim Gleitflug gibt die Gleitzahl das
Verhältnis aus zurückgelegter Strecke und
dem Höhenverlust wieder

