

INHALTSVERZEICHNIS
Volckmann's Bibliothek für das Flugwesen
Band 9, Die Stabilisierung der Flugzeuge

Vorwort	7
Die Flächenwölbung	9
Die V-förmige Flügelstellung	10
Das Penaudsteuer	11
Tragende Schwanzfläche	12
Die pfeilförmige Flügelstellung	13
Die Flächen-Verwindung	14
Die Verwindungsklappen	18
Die Stabilisierung durch Steuerklappen	19
Der Pendel-Stabilisator	21
a) Der Stabilisator von Ellehammer	22
b) Der Stabilisator von Voltz	24
c) Der Motor als Pendelgewicht	26
d) Das Lobnitz-Pendel	29
e) Der Stabilisator von Willems	31
Die Fühlflächen-Stabilisierung	37
a) Der Doutre-Stabilisator	38
b) Der Sperry-Stabilisator	39
c) Der Stabilisator von Uecke	43
d) Der Stabilisator von Hasse	52
Der Kreisel-Stabilisator	55
a) Die Arbeitsweise des Kreisels	55
b) Die Verwendungsmöglichkeit des Kreisels	56
c) Der Kreisel-Stabilisator Marmonier	57
d) Der Sparmannsche Kreisel-Stabilisator	70
Sonstige Konstruktionen	82
a) Newton Broth Converse-Stabilisator	82
b) Der Kreiselstabilisator von R. Esnault-Pelterie	91