



## Alles über Saalflug

By Heinrich Eder

Verlag F.Technik, Handwerk Jan 2014, 2014. Taschenbuch.  
Book Condition: Neu. 231x170x12 mm. Neuware - Vorwort  
Kapitel 1: Saalflug ein pädagogisches Experiment Saalflug fördert das technische Geschick Saalflug nicht nur für Spezialisten Geeignete Hallen Etwas Historie Die Wettbewerbsklassen Wettbewerbsregeln Kapitel 2: Werkstoffe und Bauteile Aufbau eines Saalflugmodells Aus welchen Materialien besteht ein Saalflugmodell Festigkeit Transport Balsaholz Welches Balsa für welches Bauteil Klebstoff Borfäden Bespannmateriale Folien Papier Lager Stahldraht Ringe zum Einhängen des Gummis Kapitel 3: Arbeitstechniken und Werkzeuge Werkzeuge Arbeitstechniken Kleine Teile fassen Stahldraht biegen Leisten schneiden Leisten genau ablängen Rippen schneiden Leisten biegen Gerippe kleben Herstellung von Papierhülsen Herstellung von Rundpfosten Bespannen Bespannen mit Folie Knicke anbringen Falten beseitigen Rohrrümpfe wickeln Wiegen, wiegen, wiegen! Licht und Lupe Kapitel 4: Saalgleiter Gleiter Quirl-G Materialbedarf Flügelbau Rumpfbau Leitwerke Zusammenbau Einfliegen Flügelverzüge Experimente mit dem Saal-Gleiter Gleitzahl Aufwindwelle Thermik Ballonstart Hochstart Kapitel 5: Der Gummiantrieb FAI-Gummi Physikalische Daten Schmierung Grenz-Aufdrehzahl Herstellen der Schleife Abstimmung des Gummibandes Antriebsgummi testen Ablaufkennlinie Aufbau eines Teststandes Ermittlung der Schwebeflugleistung Kapitel 6: Einstiegsmodelle Carbon Butterfly Indoor Flyer Quirl-C und -CM Material Rohbau Bespannen Knicke anbringen Gleitschlitz, Anbringen der Leitwerke Winglets Schwerpunkt Gummi Einfliegen Sino Werkzeuge Arbeitsgänge Einfliegen Nurflügel

### Reviews

*Thorough manual for ebook fans. it had been writtern quite properly and valuable. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.*

-- **Dr. Catherine Wehner**

*Absolutely among the best book I have possibly go through. I have go through and that i am certain that i am going to gonna read through once again again in the future. I am just delighted to tell you that this is basically the finest book i have got go through within my personal existence and could be he finest book for ever.*

-- **Brian Bauch**