

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Geschichte des Modellflugs	7
1. Sammlung von Rechtsgrundlagen für den Modellflug	13
1.1. Auszug aus dem Luftrecht	14
1.2. Rechtslage für Modellflieger	16
1.2.1. Versicherung	16
1.2.2. Zulassung der Fernsteuerung	17
1.2.3. Wenn ein Schaden verursacht wurde	17
1.2.4. Wenn sich Anwohner gestört fühlen	18
1.2.5. Wenn man Ihnen mangelhafte Ware verkauft hat	19
1.2.6. Vereinsrecht	21
2. Dachverbände	
2.1. Deutscher Modellfliegerverband e.V. (DMFV)	24
2.2. Deutscher Aero Club e.V. (DAeC)	27
3. Sendefrequenzen und Kanäle	29
4. Kleine Wetterkunde	36
5. Wettbewerbsklassen	39
6. Kleine Modellflug-Sachkunde	
6.1. Die verschiedenen Flugmodelltypen	41
6.2. Propeller-Abmessungen	42
6.2.1. Verbrennungsmotore	42
6.2.2. Elektromotore	43
6.3. Umgang mit Akkus	44
7. Sicherheit beim Betrieb von Flugmodellen	46
8. Wichtige Fachbegriffe	51

9.	Tabellen	
9.1.	Technische und physikalische Konstanten	59
9.2.	Umrechnungstabellen	62
9.2.1.	Umrechnung von Temperatur-Einheiten	62
9.2.2.	Umrechnung von Druck-Einheiten	63
9.2.3.	Umrechnung von Leistungs-Einheiten	64
9.2.4.	Zusammenhang von Luftdichte, -temperatur, -druck	66
9.2.5.	Umrechnung von Längen-Einheiten	68
9.2.6.	Fraktionen	70
9.2.7.	Umrechnung von Geschwindigkeits-Einheiten	74
10.	Umgang mit Gefahrenquellen	
10.1.	Gefahrenquellen beim Modellbauen und -fliegen	76
10.2.	Verhaltensregeln, Notrufe	80
11.	Kleines Modellflug-Wörterbuch	86
12.	Stichwortverzeichnis (Index)	124
13.	Anschriftenverzeichnis	126