

# FLACHDRACHEN UND FLIEGENDE KÄSTEN

<b>1. Flachdrachen</b>	Seite 3
1.1. Einfacher "Spitzdrachen"	4
1.1.1. Werkzeuge und Hilfsmittel	4
1.1.2. Anleitungen zum Bau	5
Markieren und Ablängen der zwei Rundstäbe	5
Anbringen von Schlitten an den Stabenden	5
Herstellen und Nachmessen des Drachengerüstes	5
Zuschneiden der TYVEK-Bespannung	6
Gestaltung der Bespannung	6
Ankleben des farblich gestalteten Zuschnitts	
auf das Drachengerüst	6
Anbringen der zweischenkligen Waage	7
Prüfen des Drachens auf das Gleichgewicht der	
Drachenhälften	8
Herstellen eines Drachenschwanzes	8
1.1.3. Ratschläge für das Drachensteigen	9
Startregeln	10
Mängel beim Drachenflug - Richtiges Landen	11
1.2. Anregungen zum Bau weiterer Flachdrachen	12
1.2.1 Großer Spitzdrachen ohne Drachenschwanz	12
1.2.2 Rechteckiger Flachdrachen "Rahmendrachen"	13
1.2.3. Doppelter Rechteck-Flachdrachen	13
<b>2. Fliegende Kästen</b>	
Variable Kastendrachen aus mehreren gleichen Elementen	14
Bau von zwei Elementen für einen "halben" Kastendrachen	15
Skizze eines Kastendrachenelements	16
Werkzeuge und Hilfsmittel, Materialien	17
Arbeitsschritte zur Herstellung von zwei Elementen	18
Anleitungen zum Bau	
Arbeitsplatz einrichten	19
Teilen der Stäbe - Skizzen	20
Zusammenbau der festen Drachenelemente,	
einschließlich des Zuschnitts der Bespannung	21
Herstellen der Spreizstäbe - Verstärken der Längsstäbe	23
Zusammenfügen zweier Elemente	24
Anbringen der Scharniere	
Endmontage zum zweiteiligen "HAVA"	25
Stückliste - Hilfsmittel	26
Tips zur Montage "GANZER VARIO" Kastendrachen	27
Spannschnüre richten und einhängen	28
Anbringen der Drachenschnüre (Aufhängeschnüre)	29
Variationen mit sechs und mehr Elementen -	
Kastendrachen-Kombinationen	30
Lenken von Kastendrachen und Kombinationen	31
Drachenflugwettbewerb, Hinweise	32