

Walter Diem

**Windspiele  
& Wetterfahnen  
zum  
Selbermachen**

Hugendubel

# Inhalt

<b>Einleitung</b>	7	<b>Farbspiel auf rotierenden Scheiben</b>	40
<b>Materialien und Konstruktionshinweise</b>	9	<b>Federn als Windflügel</b>	42
Konstruktiver Holzschutz	10	<b>Vertikalrotor</b>	44
Leime und Kleber	11	<b>Windsack 1</b>	17
Anstriche für das Holz	11	<b>Windbeuteln</b>	50
Schrauben und Nieten	12	<b>Windturbine III</b>	52
Metallene Bauteile	13	<b>Flugenten</b>	54
Löten und Hartloten	13	<b>Windvogel</b>	56
Zweckentfremdete Materialien	13	<b>Tönende Windspiele</b>	60
Zur Konstruktion	14	Zweierlei Schlagwerk	61
Stabile Halterung	15	<b>Blick über fremde Zäune</b>	66
<b>Das Papier-Windrädchen</b>	17	<b>Trichter als Windschaufeln</b>	70
<b>Speichenrad</b>	20	Anfertigung der Windtrichter	71
<b>Einfaches Schaufelrad</b>	22	Karussell-Dekor	72
<b>Achteck mit Schaufeln</b>	21	Montage des Karussells	72
<b>Regatta zu viert</b>	26	<b>Wagenrennen hart am Wind</b>	73
Die Besegelung	28	<b>Radfahrer in Lebensgröße</b>	75
Die Montage	28	Die Windfahne	77
<b>Windmühle mit Stoffsegel</b>	29	<b>Wetterfahnen</b>	78
<b>Windrad mit Holzschaufeln</b>	31	<b>Zur Befestigung</b>	<b>81</b>
Gestell und Windfahne	32	<b>Windzeiger</b>	88
Achse und Achslager	32	<b>Drachen im Wind</b>	90
Die Drehachse des Windspiels	33	<b>Formen für Wetterhähne</b>	92
<b>Propeller-Varianten</b>	34	<b>Formen für Wetterfahnen</b>	100
1. Beispiel: Aus profilierten Leisten	34	<b>Freie Motive für den Eigenbau</b>	102
2. Beispiel: Abgekantete Blechschibe	35		
3- Beispiel: Holzschaufeln an Drehkreuz	36		
4. Beispiel: Blech schaufeln an runder Nabe	38		