

WINDPARK

INHALT

	Seite
Vorwort	2
Arbeitsvorschläge	
Erkundungen zum Wind	3
Typen von Windrädern	4
Ermittlung der Windrichtung	5
Befestigung der Windfahnen	6
Achsialrotoren	
Wetterfeste Windräder	7
Luv-Läufer und Lee-Läufer	8
Spielarten, die Flügel betreffend	9
Versuchsreihe „Anstellwinkel“	10
Recyclingbeispiele	
Windradflügel aus Isoliertapete	11
Windräder aus unzerteilten CDs	12
Achsialrotoren aus PET-Flaschen	14
Achsialrotoren aus Getränkekartons	16
Radialrotoren	
Versuch mit Modellfahrzeug	19
Bau eines Leichtlaufwagens	20
PET-Flaschenrotor	21
Exkurs Blindnieten	22
„Pfandfreier“ Radialrotor	23
„Monolithischer“ Radialrotor	25
Savonius-Rotor	27
Gabel-Rotor	29
Die Wegflugsicherung	31
Ein Fall für Tüftler	32
Bau eines Flach-Rotors	33
Die Windgeschwindigkeit messen	34
Für Fortgeschrittene	
Die Windstärke messen	35
Die Beaufort-Skala	