



Altes Wetterwissen wieder entdeckt

blv

Bauernregeln | Wolken & Wind | Pflanzen & Tiere

BERNHARD MICHELS

Inhalt

Einführung	6	Gewitter – die Wetterrevolution	39
Warum Wetter- und Bauernregeln zur Witterungs- und Naturbeobachtung wichtig sind	7	<i>Beobachtungen bei aufkommendem Gewitter</i>	39
Was beeinflusst unser Wetter?	9	<i>Blitz und Donner</i>	42
<i>Wetterelemente</i>	9	<i>Gewitterschutz</i>	43
<i>Hoch- und Tiefdruckgebiete</i>	10	Weitere Wetterzeichen	45
<i>Wetterfronten</i>	11	<i>Der Regen</i>	45
<i>Typische Wetterlagen</i>	13	<i>Schnee</i>	47
Was jeder beobachten kann	15	<i>Graupel und Hagel</i>	49
Wolken – Wetterzeichen am Himmel	15	<i>Tau, Dunst und Nebel</i>	50
<i>Die Wolkengattungen</i>	16	<i>Der Regenbogen</i>	53
<i>Wetterveränderungen an den Wolken erkennen</i>	28	<i>Morgenrot und Abendrot</i>	55
<i>Der normale Tagesverlauf der Bewölkung</i>	31	Der Einfluss des Mondes	57
Auch am Wind erkennt man das Wetter	31	<i>Der Mondhof</i>	58
<i>Die Luftzirkulation</i>	33	<i>Die Mondfarben</i>	59
<i>Lokale Winde</i>	34	<i>Die Mondphasen</i>	59
<i>Die Windstärkenskala</i>	35	<i>Mondphasen in Verbindung mit Aussaat, Pflanzung, Ernte und Lagerung</i>	60
<i>Sonderform Föhn</i>	38	<i>Sonstige Beobachtungen</i>	62
<i>Verhalten bei schweren Stürmen</i>	38	Der Einfluss von Sonne und Sternen	62
		<i>Wetter- und Klimaprognose aus den Sternen</i>	63
		<i>Sternschnuppen und Kometen</i>	64

Unsere Tiere, die Wetterpropheten in Natur und Garten	66
Haustiere	68
Spinnen	70
Mücken und andere Insekten	71
Fische	71
Frösche	72
Schnecken	73
Schwalben	73
Andere Vögel	74
Sonstige Tiere	76

Pflanzen, die das Wetter fühlen	77
---	----

Die Natur als Wegweiser	79
-----------------------------------	----

**Phänologie –
der Kalender, den die
Natur schreibt**

Frühling	90
Der Vorfrühling	91
Der Erstfrühling	92
Der Vollfrühling	94
Sommer	96
Der Frühsommer	97
Der Hochsommer	98
Der Spätsommer	99

Herbst	101
Der Frühherbst	102
Der Vollherbst	103
Der Spätherbst	104
Winter	106
Der Winter	106
Eigene Winterprognosen stellen	107

**Mensch und
Wetter**

Unsere Abhängigkeit von inneren und äußeren Rhythmen	111
---	-----

Biometeorologie	114
Tipps für Wetterfühlige	116

Empfinden der Umgebungs- temperatur	117
--	-----

Die Wetteraufzeichnung	118
Eigene Wettervorhersage aus der Wetterkarte	118

Der tägliche Gang der Witterungselemente	119
Das eigene Beobachtungs- protokoll	119

Wetterbeobachtungsgeräte selber basteln	122
Feuchtigkeitsmesser selbst gemacht	122
Einfaches Barometer	123

Ein Schneethermometer im Winter	123
Beobachtung der Windrichtung	123
Ein Kompass ist immer nützlich	123
Sonnenuhren	124

Das Kalendarium

Der Hundertjährige Kalender	125
Die Eigenarten der Monate	126

Der Januar	129
Der Februar	137
Der März	144
Der April	153
Der Mai	160
Der Juni	166
Der Juli	173
Der August	180
Der September	187
Der Oktober	195
Der November	202
Der Dezember	209

Anhang

Literatur	216
Register	217

