

Alexander Ohms

# **WETTER PROPHET NATUR**

So nützt man Tiere und Pflanzen  
zur Wettervorhersage

ENNSTHALER VERLAG STEYR

# Inhalt

Vorwort . . . . .	7
<b>1. Der schwierige Blick in die Zukunft . . . . .</b>	<b>11</b>
Zur Geschichte der Meteorologie . . . . .	12
Vom Alltag eines Vorhersage-Meteorologen . . . . .	17
<b>2. Wetterregeln – was ist da dran? . . . . .</b>	<b>29</b>
Treffsicherheit auf dem Prüfstand . . . . .	41
<b>3. Natürliche Wettersensoren . . . . .</b>	<b>45</b>
<b>4. Wetterfähigkeit als lästiges Überbleibsel     der Evolution . . . . .</b>	<b>51</b>
<b>5. Tiere als Barometer . . . . .</b>	<b>63</b>
Schwalbe . . . . .	65
Spinne . . . . .	69
Laubfrosch . . . . .	72
Katze . . . . .	74
Ameise . . . . .	76
Möwe . . . . .	78
Blutsaugende Insekten . . . . .	79
Schnecke . . . . .	80
<b>6. Pflanzen als Wetterpropheten . . . . .</b>	<b>83</b>
Silberdistel . . . . .	85
Ringelblume . . . . .	87

Vogelmiere und Gänseblümchen . . . . .	88
Frühjahrsblüher . . . . .	89
Nadelbaumzapfen . . . . .	91
Bäume . . . . .	93
<b>7. Langfristige Prognosen – mehr als Humbug? . .</b>	<b>95</b>
Zugvögel . . . . .	98
Blüten und Laub im Garten . . . . .	99
Der Hundertjährige Kalender . . . . .	101
Die Königsdisziplin der Wetterkunde . . . . .	104
<b>8. Die Natur als Indikator für den Klimawandel . .</b>	<b>107</b>
Phänologie – Alles hat seine Zeit . . . . .	116
<b>9. Der (Alb-)Traum vom Wetter auf Bestellung . . . . .</b>	<b>127</b>
<b>10. Nur nicht alles glauben! . . . . .</b>	<b>143</b>
<b>11. Werden Sie selbst zum Wetterfrosch! . . . . .</b>	<b>153</b>
Anhang . . . . .	163
Literaturempfehlungen . . . . .	164
Internet-Tipps . . . . .	165
Über den Autor . . . . .	166
Abbildungsverzeichnis . . . . .	167