

Karl-Eduard Linsenmair

Wie die Alten sungen...

Warum singen Vögel?



KOSMOS • GESELLSCHAFT DER NATURFREUNDE
FRANCKH'SCHE VERLAGSHANDLUNG STUTTGART

WIE DIE ALTEN SUNGEN ...

<i>Warum singen Vogel?.</i>	7
Musik wird störend oft empfunden, die weil sie mit Geräusch verbunden ... Was sind Gesänge und wer singt?	8
Was Sie nicht unbedingt wissen müssen. Einige Definitionen	9
Vögel, die mit dem Schwänze zwitschern.	11
Das edelste Instrument: Der Kehlkopf.	13
Wie hören Vögel ihre Gesänge.	15
<i>Vom Bau und den Leistungen des Vogelohres.</i>	15
<i>Der Bau</i>	15
Der Hörbereich	16
Die Hörschärfe.	19
Das absolute Gehör — bei Vögeln eine Selbstverständlichkeit	20
Das zeitliche Auflösungsvermögen.	21
Das Richtungshören.	21
Statt Drachenblut: Moderne Elektronik.	22
Ist eine Meise soviel Aufwand wert?	22
Voraussetzungen der Stimmenanalyse.	23
<i>Was ist erlernt, was angeboren?.</i>	27
Der Kaspar-Hauser-Versuch.	27
Was lernen wir aus Kaspar-Hauser-Versuchen ?	28
Lernen oder reifen?	29
<i>Die Motivgesänge.</i>	30
Traditionsgebunden: Der Gimpel.	30
Der Neuntöter — weiß wenig — lernt viel.	32
Der Buchfink lernt gezielt dazu.	32
Die Dorngrasmücke — weiß alles schon.	34
Voraussetzungen des Lernens.	37
Was Hänschen nicht lernt	39
Wie oft muß man's ihnen sagen?	40
Original und Kopie — kaum zu unterscheiden.	42

Können taube Vögel singen?	42
Woran erkennen Vögel ihren Artgesang?	44
Schwäbelnde Vögel: Dialekte.	46
<i>Stammesgeschichte der Gesänge.</i>	48
<i>Die biologische Bedeutung der Vogelgesänge.</i>	49
Ichühl' mich wohl — Der Jugendgesang.	49
Er singt nicht nur zur Sommerszeit: Der Wintergesang.	50
Sie können's auch — bloß nicht so gut: Weibchengesänge	55
Motivgesänge.	57
Voj Hausfriedensbruch wird gewarnt: Der Reviergesang.	57
^Cotivgesang und Lebensraum	59
Verschwinde, oder ... Der Drohgesang.	60
Enddreißiger, vermögend, sucht... Der Werbebesang.	61
Vor der Paarung: Balzgesänge.	62
War das ein Bauplatz? — Die Zeigegesänge.	63
Mit Musik geht alles besser — Der Nestbaugesang.	64
Kein Feind in Sicht: Der Brütgesang.	65
Wiegenlieder? Der Aufzuchtgesang.	66
Eheleute unterhalten sich: Formen des Ehegesangs.	67
Präziser Einsatz auch ohne Dirigent: Wechselgesänge.	67
Vögel, die sich beim Namen nennen.	69
Den Nachbarn kennt man an der Stimme.	70
<i>Spotten und Spötter.</i>	73
Was ist Psittacismus?	76
Haben Vögel eine Sprache?	78
<i>Der Vogelgesang — eine Kunst?.</i>	83
<i>Literaturverzeichnis.</i>	84
<i>Sachregister.</i>	86