

Dr. Fernand Mery

Auch die haben ihre Sprache



Verlag der Europäischen Bücherei
H. M. Hieronimi • Bonn

Erstes Kapitel **Auch die Tiere haben Ihre Sprache**

Zweites Kapitel **Wir verstehen die Insektensprache 16
besser als die Hundesprache**

Die diemisdie Bedeutung der Geruchssignale — Ameisen telefonieren drahtlos — Leuchtende und duftende Alarmsprachen — Warum sind Schmetterlinge bunt? — Hier Heuschrecke ... Zikade, bitte spredien! — Die Sprache der Insekten.

Drittes Kapitel **Die Welt unter Waoser 31**

Das Wort hat der Fisch — Die perfekten Formationen der Fischeschwärme — Können Fisch und Mensch miteinander sprechen?

Viertes Kapitel **Die Könige und Kronprinzen der Meere 41**

Eine neue Ära: Nach dem Hund der Wal! — Delphine und Schwertwale faszinieren uns mehr und mehr — Delphine plaudern miteinander — Warum sie so schwer zu verstehen sind ... — Wenn die Meeresriesen sprechen könnten — SOS-Signale der Delphine an den Menschen.

Fünftes Kapitel **Verwirrende Amphibien: Die ersten Stimmen auf unserer Erde 59**

Die Froschlurche — Jeder Frosch »singt« anders.

Sechstes Kapitel **Zwanzigtausend Vogelarten** **65**

rufen, kreischen und singen

Sind die Vögel eher visuell als auditiv? —
Was den ganz Kleinen das Leben rettet —
Ein Forscher, der die Vogelsprache
spricht — Wenn Vögel von Liebe »reden« —
Der Schwan, ein zärtlicher Rohling —
Die majestätische Komik der Pinguine —
Vögel sind keine Roboter — Wenn Reisende
sich beraten — Die Verständigung durch
das Ei — Was singen die Singvögel? —
Was ist »Gesang«? — Der Gesang,
das Privileg weniger Vögel — Wenn Vögel
das Wort ergreifen ... — Welche Vögel
können sprechen? — Sprechvögel sind wie
Menschen — Weiß der Sprechvogel, daß
er spricht? — »Sprechen« sie nun wirklich?

Siebentes Kapitel **Vom Jaulen des Hundes** **99**

bis zum Brüllen des Elefanten:

6000 spezifische Idiome

bei den Säugetieren

Können sich die hochentwickelten

Tiere jemals mit den Menschen

»unterhalten«? — Wie ist die

»Sprache« der Säugetiere beschaffen?

Achstes Kapitel **Geräusche und Lautsignale** **106**

bei den wilden Säugetieren

Die außereuropäische Tierwelt ist

noch wenig erschlossen — Die europäische

Tierwelt ist uns vertrauter.

Neuntes Kapitel **Geräusche und Lautsignale** **113**

bei den Haustieren

Pferde sind schweigsam — Die Siamkatze

ist die geschwätzigste — Hunde lieben

»stumm« — Wie versteht der Hund

die menschliche Sprache? — Können

hochentwickelte Tiere mehrere Sprachen

verstehen? Die Entwicklung

vom Wolf zum Hund — Ist eine

willkürliche Kommunikation möglich?

<i>Zehntes Kapitel</i>	Kommunikationsmittel außerhalb des Vokabulars: Mimik, Gebärden, Posen, Berührungen und Gerüche	129
	Das Pferd ist eine vibrierende Harfe — Die Katze: zärtlich und explosiv zugleich — Der Hund, das ewige, zahme Wolfsjunge — Von Wölfen und Hunden — Duftsprache und Duftsignale bei den Säugetieren — Die Stimme des Blutes: Nur eine Geruchsfrage! — Wenn man sich nicht mehr riechen kann — Einige seltsame Informationssignale — Der Elefant spricht mit Rüssel und Ohren.	
 <i>Elfte Kapitel</i>	 Auf der Schwelle zum Menschen	 147
	<i>Erster Teil</i> Wie verständigen sich die Affen untereinander? Die rätselhaften Grimassen, Sprünge und Gebärden der wildlebenden Affen — Eine Frau unter Schimpansen — Die anderen Anthropoiden — Ein Mann, der bei den Gorillas lebte — Ist der Orang-Utan ein »nachdenklicher« Affe?	
 <i>Zwölftes Kapitel</i>	 Auf der Schwelle zum Menschen	 162
	<i>Zweiter Teil</i> Können die Menschenaffen sprechen lernen? Auch der intelligenteste Anthropoide bleibt einsilbig — Lachen ist menschlich — Der Gebrauch von Händen und Füßen — Eine Schimpansin in der Taubstummschule der Menschen.	
 <i>Dreizehntes Kapitel</i>	 Homo rex	 175
	Wie und wann erhielten wir das Privileg der Sprache? — Der Hund, ein großer Unbekannter — Der Hund in der menschlichen Gesellschaft.	
	 Quellenverzeichnis	 187