

Volker Arzt • Immanuel Birmelin

Haben Tiere ein Bewußtsein?

Wenn Affen lügen,
w[^]rin Katzen denken
und Elefanten traurig sind

C. Bertelsmann

Inhalt

Vorwort: Ein zweiter Anlauf 7

Au/ der Suche nach dem Bewußtsein

Wenn Tiere menschlich reagieren. 13

Rettung durch die Löwif • Old Shatterhand • Die Graugans und die Bierflasche • Bewußtsein - Privileg des Menschen?

Tierbilder der Wissenschaft. 25

Aufwertung durch Charles Darwin • Freibrief zur Vermenschlichung? • Der Kluge Hans und andere »rechnende Pferde« • Lernen ohne Verstand • Messen statt deuten • Belohnung macht das Handeln • Eichhörnchen contra Fernsehstar • Umwelt oder Erbe? • Zweifelhafte Mutterliebe • Modell und Wirklichkeit • Attacke gegen das Dogma

Wie man Probleme meistert 59

Gedankenlos, aber erfolgreich • Geburtshilfe • Starre Lektionen • Einstein in der Flasche

Annäherungen an das Bewußtsein 70

Können Tiere denken?

Die Einrichtung der inneren Welt 83

Albert Einstein und die Amöbe • Das Wahrnehmen der Dinge • Was macht den Stuhl zum Stuhl? • Ein Sinn für Symmetrie und Mengen • Die Vorstellung beginnt • Martinas Jungferflug • Schnappschuß oder à la carte • Was Bienen denken • Denkanwärter • Flügellahm, aber flink im Kopf • Gedankenspiele für Julia • Wie bekommt man Bananen in den Griff? • Der denkende Fisch von Konrad Lorenz • Wenn Gorillakinder baden gehen • Löwen als Strategen? • Der Trick mit dem gebrochenen Flügel • Was weiß die Ratte vom Labyrinth? • Hab' ich da nicht einen Fehler gemacht? • Sherlock Holmes und die Ratten

Gefühle bei Tieren?

Vom Wert der Gefühle.....149

Weh tut's erst später • Wenn die Gefühle fehlen • ... denn es fühlt wie du den Schmerz • Die Henne und der Gummikamm • Zärtliche Gefühle bei Wellensittichen? • Liebe auf den ersten Blick • Traurige Vögel • Budy und seine Frauen • Lust am Fliegen • Wie fühlt sich der Chef? • Gefühle - ein Luxus der höheren Tiere?

Ich-Bewußtsein

Was wissen Tiere über sich selbst?.....185

Spiegelbild und Ebenbild • Körperbewußtsein: Das fremde Bein im Bett • Denn sie wissen, was sie tun • Die Kunst der Nachahmung • Von Blaumeisen und Milchflaschen • Zu intelligent für ein Experiment? • Lektionen vom Oktopus • Nachahmungswunder • Die Tradition der Grauwale • Kultur und Lebensstil • Minnesänger der Meere • Di f zwei Kulturen der Austernfischer • Das überlieferte Feindbild • Spiegelprobe: Eine Sonde ins Bewußtsein? • Ratschläge von der Schimpansin • Rollentausch an der Menü-Maschine • Wissen, was der andere weiß • Keine Warnung vor dem »bösen Mann« • Versöhnung unter Silberrücken • Koko - die große Ausnahme? • Lehrstunden im Knacken • Unterrichtsstoff: Kaugummi und Kinderpflege • Alles frißt..., einer wacht • Mitgefühl gesucht • Max und Maggie spenden Trost • Krankenpflege bis in den Tod • Lug und Trug und Hinterlist • Kein gordischer Knoten für die Orang-Utans • List und Gegenlist • Austin - der Schrecken der Nacht • Wenn sie reden könnten... • Kanzis Lektionen • Mit der Sprache kommt die Lüge • Kreative Delphine • Der Papagei, der versteht, was er sagt • Wie einzigartig ist der Mensch? • Bewußtsein braucht keine Sprache

Konsequenzen für die Praxis: Tierhaltung in Zirkus und Zoo

Zirkus-die Show wider die Natur? 299

Raubkatzen • Die Kritik aus dem Bauch • Todesangst vor dem Feuerreifen? • Die Elektrotortur • Das tägliche Bad für Bären • Elefanten an die Ketten? • Ein ausbruchssicheres Gehege

Ist der Zoo noch zeitgemäß? 323

Information tut not • Von der sogenannten Freiheit • Wohin mit dem Nachwuchs? • Rettung für bedrohte Arten • Pfleger für die Psyche • Der Zoo von gestern und der Zoo von morgen • Ein radikaler Neuerer • Erfahrung statt Theorie • Abschied von King Kong • Zoo und Gesellschaft • Tierliebe ohne Sentimentalität • Anpassung an eine neue Umwelt

Literatur 342

Bildnachweis 346

Personen- und Sachregister 347