

Harold Klawans

**Die Höhlenfrau,
die Sprache und wir**

**13 merkwürdige Geschichten über
das menschliche Gehirn**

Aus dem Amerikanischen
von Friedrich Griesse

Klett-Cotta

Inhalt

Vorwort	7
Teil I	
Der Aufstieg der kognitiven Funktion	11
<i>Geschichte 1</i>	
Plädoyer für die Höhlenfrau: Warum wir Sprache nur vor der Pubertät erwerben können	13
<i>Geschichte 2</i>	
Meine ganz persönliche Lucy: Lokalisieren von Händigkeit und Sprache	38
<i>Geschichte 3</i>	
Das Geschenk der Sprache: Frank Morrell und wie er eine erworbene epileptische Aphasie behandelt	58
<i>Geschichte 4</i>	
Mangan-Bergleute: Warum nur der Mensch an Parkinson erkrankt	76
<i>Geschichte 5</i>	
Mir hat noch kein Film mit Untertiteln gefallen: Die Architektur des Lesens	93
<i>Geschichte 6</i>	
Eines dieser Dinge ist nicht wie die anderen: Wie das Lesen das Gehirn verändert	114
<i>Geschichte 7</i>	
Die Musik macht die Runde: Aber wo kommt sie herein?	126

Teil II

Die Schwachstellen des Gehirns: Programmierter Zelltod, Prionen und Schmerz	147
<i>Geschichte 8</i>	
Mein Mittagessen mit Oliver Sacks: Ein Morgen anders als alle anderen Vormittage	149
<i>Geschichte 9</i>	
Zwei Gehirne: Etwas Altes, etwas »Neues«	160
<i>Geschichte 10</i>	
Antizipation: Bis ins dritte Glied und darüber hinaus . . .	171
<i>Geschichte 11</i>	
Der Einsiedler von Thief River Falls: Erste Begegnung mit einem Namensgeber	199
<i>Geschichte 12</i>	
Wahnsinnige Kühe und verrückte Märkte: Eis 9 und die nicht-darwinistische Evolution von Mensch und Krankheit	220
<i>Geschichte 13</i>	
Was ist eigentlich aus dem Neandertalerbaby geworden? Eine Nachbetrachtung	248