## **Inhalt**

| Vorwort                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danksagungen X                                                                                    |
| Wie das Gehirn lesen lernte                                                                       |
| Unterricht mit Proust und dem Tintenfisch                                                         |
| Wie sich das Gehirn ans Lesen<br>anpasste – die ersten Schriftsysteme                             |
| Die Geburt eines Alphabets und<br>Sokrates' Einwände61                                            |
| Wie das Gehirn eines einzelnen Menschen<br>lesen lernt95                                          |
| Der erfolgreiche – oder weniger<br>erfolgreiche – Weg zum Lesen                                   |
| Die "Naturgeschichte" des Leseerwerbs – die<br>Verknüpfung der Teile im jungen<br>lesenden Gehirn |
| Die unendliche Geschichte der Leseentwicklung 159                                                 |



## XVIII Das Iesende Gehirn

| Wenn das Gehirn nicht lesen lernen kann1          | 91 |
|---------------------------------------------------|----|
| Das Rätsel der Legasthenie und die Hirnstruktur 1 | 93 |
| Gene, Talente und Legasthenie                     | 33 |
| Vom lesenden Gehirn zu "dem Nächsten"2            | 49 |
| Anmerkungen2                                      | 71 |
| Index3                                            | 33 |