

Inhalt

Vorwort	7
Einleitung	9
1 Die Intelligenz der Pflanzenzelle	25
2 Wie hoch ist der IQ einer Pflanze?	41
3 Menschen lieben Pflanzen – aber lieben Pflanzen Menschen?	55
4 Pflanzen und ihre »Gesprächsthemen«	73
5 Das Rätsel Wachstum	95
6 Pflanzen sehen mit Milliarden Augen	113
7 Pflanzen haben ein Zeitgefühl	123
8 Warum Pflanzen mit Tieren »Blutsbrüderschaft« schließen	145
9 Alle Menschen sind Gras!	163
10 Der mathematische Geheimcode der Pflanzen	177
11 Das Liebesleben der Pflanzen	183
12 Die grüne Apotheke	201
13 Können Pflanzen die Erde retten?	217
14 Die letzten Geheimnisse der Wurzeln	239
15 Das kollektive Gedächtnis von Mensch und Pflanze	257
Literaturhinweise	277