

Inhalt

Prolog	7
Einführung – Die Magie der Zellen	13
1. Lektionen aus der Petrischale: Ein Loblied auf kluge Zellen und kluge Studierende	27
2. Auf die Umwelt kommt's an!	53
3. Das Wunder der Zellmembran	87
4. Die neue Physik: Mit beiden Füßen fest auf dünner Luft	111
5. Die Biologie tiefer Überzeugungen und die Macht der Gedanken	149
6. Wachstum und Schutz	185
7. Bewusste Elternschaft: Eltern als Gentechniker	201
Epilog – Geist und Wissenschaft	241
Anhang	271
Danksagung	276
Über den Autor	280
Quellen	281
Ausgewählte Würdigungen dieses Buches	298
Index	299