

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|------------|
| Vorwort des Nobelpreisträgers Sir Tim Hunt | 13 |
| Ein Überblick | 17 |
| Wenn ich beginne, über das Altern nachzudenken – meine ganz persönliche Einleitung | 21 |
| Altern – was passiert dabei? | 35 |
| Das Leben einer Zelle | 37 |
| Von endlichen und unendlichen Zellen | 47 |
| Mechanismen des Alterns | 59 |
| Warum wird wer wie alt? | 69 |
| Altern – wozu? | 81 |
| Ein genetisches Limit? | 83 |
| Ein Sinn des Alterns? | 95 |
| Altern – kann man wirklich etwas dagegen tun? | 113 |
| Mit Genen das Alter austricksen? | 115 |
| Endlich unendlich durch Klonen? | 131 |
| Stammzellen – aus alt mach neu? | 143 |
| Organe aus dem Labor? | 161 |
| Ein hungriges langes Leben? | 171 |
| Ein junges altes Gehirn? | 187 |
| Ein glückliches langes Leben? | 201 |
| Der richtige Schlaf für ein langes Leben? | 211 |
| Literatur | 219 |
| Matters of Life and Death | 223 |