

Ian Wilmut  
Keith Campbell  
Colin Tudge

# DOLLY

Der Aufbruch ins  
biotechnische Zeitalter

Aus dem Englischen  
von Hainer Kober

Carl Hanser Verlag

## INHALT

Vorwort. Der Ort und die Menschen	7
-----------------------------------	---

### TEIL I

#### Das neue Zeitalter beginnt

Kapitel 1. Was es heißt, Dolly zu sein	23
Kapitel 2. Tracy: Die wertvollste Milch der Welt	45

### TEIL II

#### Die Wissenschaft vom Klonen

Kapitel 3. Was ist eigentlich ein Klon?	71
Kapitel 4. Embryonen und Klone: Die Anfänge	91
Kapitel 5. Rekapitulation: Die Tatsachen des Lebens	115

### TEIL III

#### Der Weg zu Dolly

Kapitel 6. Geklonte Säugetiere	145
Kapitel 7. Klonen in Roslin	180
Kapitel 8. Keith und der Zellzyklus	203
Kapitel 9. Megan und Morag	232
Kapitel 10. Dolly	261
Kapitel 11. Der Sinn des Ganzen: Polly	288

TEIL IV  
Das Zeitalter biologischer Kontrolle

Kapitel 12. Die neue Biotechnologie	301
Kapitel 13. Menschen klonen	329
Epilog. Ausblick	368
Anhang	377
Glossar	386
Register	397