Ray Kurzweil

Das Geheimnis des menschlichen Denkens

Einblicke in das Reverse Engineering des Gehirns

Mit einem Vorwort von
Bernd Vowinkel

Mit dem Vorwort zur spanischen Ausgabe von
José Luis Cordeiro

Aus dem Englischen von
Jens Ole Beckers und Jan Schenkenberger

FH Vorarlberg
Bibliothek

lola books

Inhalt

Vorwort vii

Vorwort zur spanischen Ausgabe xiii

Danksagung xxi

Einleitung 1

Kapitel 1
Gedankenexperimente über die Welt 13

Kapitel 2
Gedankenexperimente über das Denken 25

Kapitel 3
Ein Modell des Neokortex:
Die Mustererkennungstheorie des Geistes 35

Kapitel 4
Der biologische Neokortex 75

Kapitel 5
Das Althirn 93

KAPITEL 6
Transzendente Fähigkeiten 109

KAPITEL 7
Der biologisch inspirierte digitale Neokortex 121

KAPITEL 8
Der Geist als Computer 177

KAPITEL 9
Gedankenexperimente über den Geist 197

KAPITEL 10
Das Gesetz vom steigenden Ertragszuwachs angewandt auf das Gehirn 243

KAPITEL 11
Entgegnungen 261

Epilog 273

Endnoten 279

Index 315