

Spielroboter	Ein Dino auf Entdeckungstour	12
Roboterbausätze	Klötzchen mit Köpfchen	24
Roboter in Buch und Film	Helfer und Zerstörer	33

TEIL 2

Industrieroboter	Der Koloss von KUKA	48
Militärroboter	Das Rennen in der Wüste	55
Erkundungsroboter	Die Marsmännchen kommen	67
Medizinroboter	Der Arzt, der niemals müde wird	78
Serviceroboter	Die Mühen des Mähens	90

Humanoide Roboter	Nach unserem Ebenbild	102
Roboterbewegung	Treppauf, treppab	115
Roboterhände	Greifen und begreifen	136
Robotersprache	Der weite Weg zur Quasselstrippe	154
Roboter mimik und -gestik	Sprechen ohne Worte	169
Roboterorientierung	Labyrinth Wohnung	183
Roboterintelligenz	Denken, lernen, fühlen	195

Nachwort	Unser Leben mit Robotern	209
Dank		216
Roboter von A bis Z		217
Bildnachweis		222
Autorenbiografien		223