

Inhaltsverzeichnis

Vorwort _____	9
Die Schweizermesser der Informations- gesellschaft	
Im Labor der Handy-Zukunft _____	11
Der Symbian-Deal: Der Kampf der Giganten _____	17
Leicht bedienbar: Die Spracherkennung _____	20
Die Handschrifterkennung: Vom intelligenten Bildschirm zur schlaun Füllfeder _____	26
Der Akku: Die Suche nach dem Perpetuum mobile _____	28
Die biometrischen Systeme: Fingerabdruck und Iris statt PIN-Code _____	32
Das Video- und Fernseh-Handy: Bewegte Bilder unterwegs _____	33
Das GPS-Handy: Ich weiß immer wo ich bin _____	36
Die mobile Evolution	
Vom Telefon zum Handy _____	39
Vom Sieben-Kilo-Gehäuse zum Multimedia-Terminal _____	41
Die Mobilfunkfamilie _____	43
Multimedia total _____	47
Der Party-Code _____	49

Die evolutionären Geräte _____	52
Die Aufrüstung _____	56

Das Multimedia-Handy

Die Fernbedienung ins Info-Zeitalter _____	59
--	-----------

Bitte Bit statt Cash _____	59
Das Handy als Geldbörse _____	64
E-Cash im Handy _____	70
Der goldene Chip ist Goldes wert: TV und Radio on demand _____	72
Das Internet in der Tasche _____	78
WAP macht Handys internetreif _____	79
Codename Blauzahn _____	82
Datenbanken light _____	83
Die Reparatur-Anleitung in der Datenbrille _____	84

Der begehbare Wohn-Computer

Wenn Häuser intelligent werden ... _____	87
--	-----------

Bill Gates' Musterhaus _____	87
Digitale Tapeten _____	91
Mikrochips am Körper _____	92
Das Interface _____	95
Der Bus im Wohnhaus _____	98
Welche Geräte können angeschlossen werden? _____	101
Wie funktioniert das intelligente Haus? _____	102
„Game Over“: Müssen wir vor vollcomputerisierten Häusern Angst haben? _____	105
Bürohäuser mit Hirn _____	109
Warum sollte ein Haus intelligent werden? _____	110
Intelligenz für Alte und Behinderte _____	113
Gezeichnet für unser Leben _____	116

Die total verschlüsselte Welt

Datenjäger unterwegs _____	119
----------------------------	------------

Das verschlüsselte Baumhaus _____	125
Adam und Berta _____	127

Digitale Tinte	129
Mit dem Handy unterschreiben	131
Kryptisch und gefährlich	134
Im Netz bezahlen	137
× Die mobilen Branchen	
Von Gewinnern und Verlierern	141
Die Content-Anbieter	147
Die Teledienste	152
Die Verlierer	157
Die digitale Online-Medizin	
Der Chirurg mit dem Joystick	161
Der Robodoc am Handgelenk: Wenn das Handy die Gesundheit überwacht	166
Der Hausarzt „on tour“: Die Datenbank im Ärztekoffer ..	169
Das elektronische Konsilium der Götter in Weiß: Die „zweite Meinung“ auf der Datenautobahn	170
Der virtuelle Patient: Von Operationssimulatoren im Cyberspace	172
Der digitale Schutzengel	176
Die digitale Krankengeschichte	177
Die aeronautische Telemedizin	181
Der Arbeitsplatz 2000	
Wie Telearbeit die Gesellschaft verändern wird	183
Heimbüro, Telecenter und Satelliten-Office	184
Der Boom der mobilen Telearbeit	187
Weltweit verbunden	188
Von motivierten Angestellten und verkorksten Chefs	190
Wie durch Telearbeit die Unternehmer-Profite steigen	191
Der dänische Steuertrick	194
Die Nintendo-Generation	196
Die digitalen Hürden	198
Chance für die Frauen und für die Umwelt	201

Die mobile Gesellschaft

Das Zeitalter der Digitalen und Analogen _____ 203

Von Online-Schulbüchern und elektronischen Tests _____ 205

Die Schule der Luft _____ 207

Das Ende der Nichterreichbarkeit: Wenn die Freizeit
zum Beruf und Privates öffentlich wird _____ 208

Frauen müssen aufholen _____ 211

Zeittafel

So geht es mit der mobilen Revolution weiter _____ 213

Glossar _____ 217

Index _____ 223

Danke _____ 228

Die Autoren _____ 228