

INHALTSVERZEICHNIS

1	DIE GRUNDLAGEN	1
	WAS IST DAS WORLD WIDE WEB?	1
	<i>Das Telefonnetz</i>	1
	<i>Das Internet</i>	4
	<i>Paket- und Leitungsvermittlung</i>	8
	<i>Höhere Schichten</i>	10
	DIE GEBURT DES INTERNETS	11
	<i>Die Erfindung der Paketvermittlung</i>	18
	<i>Gatlinburg</i>	26
	<i>Menehune in Hawaii</i>	35
	<i>Die French Connection</i>	38
	<i>Die Internauts</i>	42
	<i>Ein IX statt vieler</i>	45
	<i>Das Ende des ARPANET</i>	47
2	SCHAUPLATZ CERN	51
	DIE WISSENSCHAFT BRINGT NATIONEN	
	ZUSAMMEN	52
	DAS INTERNET KOMMT NACH EUROPA	56
	NORSAR	56
	<i>Das NPL dehnt sich aus</i>	60
	<i>Das European Informatics Network (EIN)</i>	62
	<i>Kommerzielles Interesse</i>	66
	<i>Open Systems Interconnection</i>	67
	<i>Kulturen prallen aufeinander</i>	70
	<i>Das Netzwerk der Queen</i>	72
	<i>CERN im Alleingang</i>	77
	<i>Das BITNET</i>	82
	<i>Geburt von Netzwerken</i>	85

<i>Warten auf OSI</i>	88
<i>TCP/IP hält Einzug im CERN</i>	91
<i>Die trojanischen Pferde von Amsterdam</i>	95
<i>Das Internet auf dem Siegeszug</i>	95

3 BITS UND PCS 99

»AS WE MAY THINK«	99
<i>Keine Ziele – ist ja lächerlich!</i>	101
<i>Intelligenzverstärker</i>	105
<i>Der Weg nach Xanadu</i>	109
<i>Die ersten Schritte in den Hyperspace</i>	113
VIEWDATA	115
<i>Die Informationsrevolution, die nie stattfand</i>	115
<i>Was ist Viewdata?</i>	116
<i>Liberté, Égalité, Fraternité ... und Minitel</i>	119
<i>Österreich stößt dazu</i>	123
PERSONALCOMPUTER	125
<i>Hausgemacht</i>	130
<i>Aufstieg und Fall des britischen Personalcomputers</i>	135
HYPERTEXT UND LINKS	139
SUCH- UND NAVIGATIONSSYSTEME	144
<i>Archie</i>	144
<i>WAIS</i>	147
<i>Gopher</i>	149

4 »ENQUIRE WITHIN UPON EVERYTHING«	155
COMPUTERISIERUNG DES PROTON-SYNCHROTRON-KOMPLEXES	155
DER WEBMASTER	161
<i>Die Emanuel School</i>	165
<i>Das Queen's College</i>	166
<i>Zum ersten Mal am CERN</i>	168
DER ORGANISATOR	171
<i>Report</i>	173
<i>Programmstruktur-Diagramme</i>	177
<i>Roberts Rezepte</i>	178
<i>Verliebt in die Sprache Pascal</i>	178
ENQUIRE	182
BILDDOKUMENTE	187
5 WIE SOLLEN WIR DAS DING NENNEN?	195
1984	196
UND WIEDER ENQUIRE	197
<i>Reise durch ein Meer von Details</i>	198
CERND OC	201
VAGE, ABER AUFREGEND	203
<i>Informationsmanagement: ein Vorschlag</i>	204
DER NÄCHSTE SCHRITT	208
<i>Das Leben nach dem Mac</i>	209
OOP	210
<i>Monsieur Hullots Urlaub</i>	212
<i>Neuzugang</i>	215
EIN BESCHIEDENER ANTRAG	221
<i>Ein gemeinsamer Antrag</i>	224

6 UNSER WISSEN TEILEN	227
WAS NÜTZT EINE WEBSITE?	228
<i>Die Revolutionärin wider Willen</i>	228
<i>Der erste Webberater</i>	231
<i>Was ist GNU? GNU ist nicht Unix</i>	234
DER SCHRITT X	236
<i>Man nehme den A-Tag</i>	237
<i>Viola</i>	239
ÜBERQUERUNG DES ATLANTIKS	244
<i>Das Web inspiriert</i>	244
<i>San Antonio</i>	246
<i>Das Web hebt ab</i>	247
DAS ZWEITE JAHR	248
<i>WWW-Wizards</i>	251
<i>Möchten Sie eine Demo?</i>	254
<i>Port 80</i>	256
<i>Lynx gegen Gopher</i>	258
<i>Das Ende vom Anfang</i>	261
7 DIE ZUKUNFT BEGINNT	265
MOSAIC	265
DAS LEBEN GEHT WEITER	272
<i>Der Secret Service</i>	273
<i>Die Arena oder der Marktplatz</i>	276
DER HEISSLUFTBALLON	280
<i>Der Infokommerz beginnt</i>	282
MOZILLA	286
<i>Die letzten Tage des Imperiums</i>	292

8 ES IST OFFIZIELL	297
ZU HEISS ZUM ANFASSEN	297
ALEXANDRIA	305
TRANSATLANTISCHE KONTROVERSEN	308
<i>Ein neuer Morgen für CERN und das World Wide Web</i>	333
W3C	334
<i>Transfer zum INRIA</i>	335
<i>Es ist offiziell</i>	337
 EPILOG	 343
 ZEITTADEL	 349
 DIE DARSTELLER	 357
 BIBLIOGRAPHIE UND QUELLENANGABEN	 369
 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	 389
 PERSONENVERZEICHNIS	 395
 SACHVERZEICHNIS	 399