

# INHALT

## Kaufen Sie günstiger mit CCC-Card

- Ing. Herbert Friedl Roboter für PC, Seite 65
- CM-Computer Seiten 3, 124-125
- Karl Krauskopf Siehe CCC, Seite 25
- excon Seite 5
- ISDN-Technik Seiten 18-19

## Neue Inserenten

- Digital Communications Seite 119-123
- Fran-Com Seite 13
- Semrad-Elektronik Seite 75
- Wien Schall Seite 61

## Windows '95 Schuledition

- Ein ganz außergewöhnliches Angebot für Schulen, Lehrer und Clubmitglieder für den Umstieg auf Windows '95. Siehe Seite 16 und Bestellkarte.

## Inhalt

LIESMICH		
CCC-Card, Neue Inserenten	1	
Windows '95 Schuledition	1, 16	
Inhalt	1	
Autoren	4,6	
Paragrafen fürs Internet?	7	<i>Martin Weissenböck</i>
Liebe Leser!	10	<i>Franz Fiala, Werner Krause</i>
Berichte über uns	12	
Gewinnspiele	12	
Vorschau	14	
Nachträge	14	
PCNEWS-Disketten, CD	16	PCN-DSK-520... 535
Schuledition Windows '95	16	< Bestellmöglichkeit
Bestellkarten	16a-d	< Bestellmöglichkeit
Impressum	128	
		
Termine-PCNEWS	17	
Termine-PCNEWS-Familie	20	
Liebe Freunde des MCCA	22	<i>Josef Sabor</i>
Neues von der ADIM	21	<i>Martin Weissenböck</i>
Liebe Mitglieder des CCC!	23	<i>Werner Illsinger</i>
Liebe Freunde der HYPERBOX	22	<i>Martin Reinsprecht</i>
Liebe Mitglieder des PCCTGM	21	<i>Robert Syrovatka</i>
<i>Schule</i>		
Die Vertreibung der Frauen aus der Wissenschafts- und Technikgeschichte	26	<i>Margarete Maurer</i>
Spezielle Technik für Berufstätige	30	<i>A. Weichselberger</i>
Ausgewählte Projekte	30	<i>Norbert Bartos</i>
Computer- und Systemtechnik	31	<i>Norbert Bartos</i>
EUREKA Multimedia Umbrella	32	<i>OCG</i>
Gewinner des Mathematik-Wettbewerbs	32	<i>Danja Stiegler</i>
Österreichische Schulen: Ihre WWW-Seiten und Provider	48	<i>Franz Fiala</i>
<b>PCNEWS</b>		
Lernsoftware für die Kleinsten	35	<i>Bärbel Pösch</i> Programmbeschreibung
Der kleine Tiger braucht ein Fahrrad	36	<i>Markus Dietinger</i> Programmbeschreibung ②
Neandertal	36	<i>Katharina Simon</i> Programmbeschreibung ③④
Paulie Python	36	<i>Florian Simon</i> Programmbeschreibung ③④
Valley	36	<i>Stefan Simon</i> Programmbeschreibung ③④
Solitär	36	<i>Gerd Simon</i> Programmbeschreibung ③④
Die Siedler2 (Veni, vidi, vici)	37	<i>Ali Eghdamian</i> Programmbeschreibung ①
Die Fugger2	38	<i>Ali Eghdamian</i> Programmbeschreibung ①
Command & Conquer	40	<i>Florian Eichelberger</i> Programmbeschreibung ⑤

# INHALT

Netze			
Windows NT im Netzwerk	41	<i>Fritz Schmöllebeck</i>	
SystemPerformance Tuning	41	<i>Fritz Schmöllebeck</i>	
Internet-Server, Einrichten und Verwalten	42	<i>Peter Balog</i>	
Internet Für Jedermann	42	<i>Werner Cyrmon</i>	
HTML	43	<i>Gerwald Oberleitner</i>	
Gut Ding braucht Weile!	43	<i>Fritz Eller</i>	
Internet Firewalls	44	<i>Hans Blocher</i>	
Freie Bilder	46		
Highway 194 - Eine Sackgasse?	46	<i>Werner Illsinger</i>	
Von PAN/BTX zum Internet	47	<i>Walter Riemer</i>	
Österreichische Schulen: Ihre WWW-Seiten und Provider	48	<i>Franz Fiala</i>	
Ärger mit den Laufwerksbuchstaben	54	<i>Sepp Melchart</i>	
Programmierung			
MSDN	53	<i>Franz Fiala</i>	← Schulpreise
Rekursion	55	<i>Karel Štípek</i>	PCN-DSK-520: \rekurs
CDROM „Delphi Programmierertools“	56	<i>Hans Lohninger</i>	
Laut und leise am PC-Lautsprecher	57	<i>David Solonyna</i>	PCN-DSK-520: \toene
Embedded Systems			
Tools für Embedded Systems	16	<i>NOWATRON</i>	PCN-DSK-521..535
Was sind Embedded systems?	59	<i>Peter Balog</i>	
electronic only	60	<i>Peter Ullrich</i>	← Low-cost Elektronik-Programme
Handbuch des 80C166	67	<i>Christoph Baumgartner, Martin Weissenböck</i>	
Mikroprozessortechnik mit LOCAD	68	<i>Werner Holler</i>	Programmbeschreibung
ANALOGSIMULATION MIT PSPICE	69	<i>Klaus P. Eckl</i>	PCN-DSK 139, 149; PCN-LIT 12
Analoge Integration	74	<i>Othmar Fischer und Markus Seidl</i>	
KLEIN, aber PICfein	76	<i>Robert Schwager</i>	PCN-DSK-520: \pic
Mikrocontrollerboard für 80C537 oder 80C517A	86	<i>Hermann Schönbauer</i>	PCN-DSK-520: \uc537 ← Nachbaumöglichkeit
Neues von KEIL	91	<i>Hermann Sailer</i>	Markt
Eingebettetes MS-DOS und Windows	91	<i>Franz Fiala</i>	Markt
Die richtige Wahl	92	<i>Andreas Pfeiffer</i>	
Mehr als nur ein Cross-Debugger	95	<i>Andreas Pfeiffer</i>	
Informatik+Mikroelektronik = binäre Bäume+Mikrocontroller	99	<i>Wilhelm Brezovits</i>	PCN-DSK-520: \baeume
UNISTEB	110	<i>Stefan Huber, Ondrej Gavura</i>	Betreuer: Robert Seufert
HYBRIDES NEURONALES NETZ	112	<i>Kurt Bohuslav, Thomas Hinterstoisser, Harald Steinmetz, Gregor Strnad</i>	Betreuer: Norbert Bartos
Audiomischpult	115	<i>Oliver Singer</i>	Betreuer: Gottfried Patels
BODENKONTAKTSOHLE	116	<i>Günther Gmeindl, Norbert Winkler</i>	Betreuer: Christian Kolimtzner
FREISPRECHANLAGE	117	<i>Christian Hofer, Stefan Lampert</i>	Betreuer: Gottfried Patels
Datenflußrechner	118	<i>Aleksandar Radovanovic, Theobald Seyffertitz</i>	Betreuer: Norbert Bartos
Beihefter SIEMENS			
CAN-Bus bringt Bordnetz auf Hochtouren	96/97	<i>Thomas Kattwinkel</i>	
Systemkosten-Controller			
Aufbruch bei Mikrocontrollern		<i>Burghardt Schallenger, Anton Müller</i>	
C166/C500 Family			
Lustiges			
Super DAU	14		
Glühbirne kaputt	16		
Wie ruiniert man einen Betrieb	22		
Softwareentwickler hat eine Panne	29		
The Difference Between Intel Chips	54		
Wie die verschiedenen Programmierer ihre Fahrräder bauen	56		
Wenn Betriebssysteme eine Fluggesellschaft betreiben	66		
Real programmers don't	90		
Computer-Sprache	96		
Real computer scientists don't	111		
Mathematiker, Informatiker und Physiker in Irland	114		
Real software engineers don't	115		