

CHIP

Das Mikrocomputer-Fachmagazin

Juli 1983 Nr. 7 DM 6,-

CHIP –
Preis ausschreiben

**Creativision
zu gewinnen**

Exklusiv: Jupiter Ace

Die Sinclair- Alternative

Preiswerter Computer

Spectravideo

Selbstbau

Kassetten- Interface für VC 20

Kaufberatung

Buchhaltungs- programme

Neu: Zum Sammeln

Probleme selbst gelöst

Solarenergie

Kraft aus der Sonne

Für Mikrocomputer
**Die 12 wichtigsten
Programmiersprachen**

Auflösung BASIC-Computer-Preisausschreiben

Unsere Glücksfee hat aus den vielen richtigen Einsendungen zum Preisrätsel aus Heft 4/83 den Hauptgewinner und die Gewinner der 15 Buchpreise gezogen.

Die richtige Lösung lautet:

DECIBEL

Den Mini-BASIC-Computer Casio FX-801P hat gewonnen:

H. Unverhau
Abt. 0212 BMW-3
Am Juliusturm 14-38
1000 Berlin 20

Die 15 Buchpreise gehen an:
Horst Bach, 6108 Weiterstadt 1
Norbert Dinter, 3300 Braunschweig
Jörg Doose, 7000 Stuttgart 30
Kurt Franz, 4770 Soest

Martin Hansel, 3000 Hannover
Michael Henze, 3300 Braunschweig
I. Jermann, CH-4052 Basel
Matthias Kandler, 8013 Haar
Knoblauch, 6580 Idar-Oberstein
Hans Joachim Kuschel, 1000 Berlin 10
Volker Neuwirth, 5600 Wuppertal 1
Matthias Offner, 3017 Pattensen 1
H. W. Rimpel, 8080 Fürstenfeldbruck
Paul Rutar, CH-Dietikon
Siegfried Schmidt, 2240 Heide
Herzlichen Glückwunsch!

Gewinnen Sie den Home-Computer Creativision

In diesem CHIP-Preisausschreiben geht es um Ihr Wissen und um Ihre Kenntnisse aus der Welt der Programmiersprachen.

Die Redaktion hat acht Fragen für Sie zusammengestellt. Die richtigen Buchstaben hinter der Antwort ergeben einen bestimmten Ausdruck für eine Funktionsgruppe in jedem Computer. Finden Sie diesen bekannten Begriff.

Das Lösungswort schreiben Sie bitte auf eine Postkarte und senden diese an:

Kennwort: Creativision

Vogel-Verlag KG
8000 München 100

Einsendeschluß ist der 20. Juli 1983 (Datum des Poststempels).

Die Namen der Gewinner werden in der Oktober-Ausgabe 1983 veröffentlicht. Die Gewinner werden unter Ausschluß des Rechtsweges ermittelt.

Mitarbeiter des Vogel-Verlages und deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

Die Preise:

- 1 Home-Computer Creativision
- 15 interessante Bücher aus der Welt der Mikrocomputer und Elektronik

1. In einem Listing steht LDI 03. In welchem Code wird gearbeitet?

- a) In BASIC
- b) In Assembler
- c) In Pascal

☐ D
☐ S
☐ H

2. Bei einem Programm steht LEFT\$. Um was handelt es sich?

- a) Um einen String-Funktion
- b) Um eine arithmetische Funktion
- c) Gibt es nicht

☐ P
☐ O
☐ A

3. Ein logischer Vergleich wird durchgeführt mit der Operation

- a) FOR A = B
- b) ON A = B
- c) IF A = B

☐ F
☐ I
☐ E

4. Welche Funktion führt der Befehl FOR A = 1 TO 10 STEP 2 aus?

- a) Einen Stufenbefehl
- b) Eine Schleife
- c) Eine Auflistung

☐ T
☐ I
☐ D

5. Mit GOSUB wird ein

- a) Sprungbefehl aufgerufen
- b) Unterprogramm angewählt
- c) Programm ignoriert

☐ T
☐ C
☐ W

6. Mit CALLHEX(370F) erfolgt der Aufruf eines

- a) Unterprogramms in Maschinensprache
- b) Programms in BASIC
- c) Pascal-Programms

☐ H
☐ A
☐ Z

7. Der Befehl POKE führt einen

- a) Zufallswert aus
- b) Zeichenbefehl aus
- c) direkten Speicherzugriff durch

☐ T
☐ R
☐ E

8. In einem Programm steht IF A < > B. Was bedeutet diese Bedingung?

- a) ungleich
- b) kleiner gleich
- c) größer gleich

☐ R
☐ E
☐ N

Der Hobby-Computer Creativision wurde von der Firma Video Technology gestiftet.

Das bietet der Creativision:

- Mikroprozessor 6502
- Grund-RAM von 16K und erweiterbar bis 48K
- 12K-ROM mit Creativision-BASIC und zusätzlich mit Gleitkomma-Arithmetik
- Befehle für 16 Farben
- Grafik mit 256 x 192 Bildpunkten
- Textauflösung mit 28 Zeichen pro Zeile und 24 Zeilen pro Bildschirmseite
- drei Musikkkanäle und einen programmierbaren Rauschkanal
- einfache RAM-Erweiterungen
- serielle und parallele Schnittstellen
- als Zubehör gibt es einen Grafikdrucker, einen Kassettenrecorder, Floppy-Disk und einen Akustikkoppler
- zahlreiche Spiel- und Lernprogramme in stabilen ROM-Kassetten

