



Gewinnen Sie 300 Mark



Einkaufsspaß garantiert: CHIP verlost 300 Mark

Gut informierte CHIP-Leser dürften eigentlich keine Probleme haben, das Lösungswort im April-Kreuzworträtsel herauszufinden. Trotzdem ein kleiner Tip: Der Mensch, der sich in diesem Gewebe verfängt, hat zwar eine Menge Spaß, braucht sich aber über seine hohe Telefonrechnung wirklich nicht zu wundern.

Wer die richtigen Buchstaben in die acht farbig markierten Kästchen setzt, hat gute Chancen, 300 Mark von CHIP zu gewinnen und damit vielleicht seinen nächsten Einkaufsbummel durch die Computerläden zu finanzieren. Schließlich wissen Sie selbst am besten, was Sie gerade für die Arbeit oder den Spielspaß am PC brauchen.

SO NEHMEN SIE TEIL:

Schicken Sie eine Postkarte mit Lösungswort und Absender bis zum 26. April 1996 (Poststempel gilt als Einsendeschluß) an:

Vogel Verlag und Druck KG
Kennwort: April-Rätsel

Postfach 20 20 41
80020 München

Mitmachen können alle CHIP-Leser. Ausgeschlossen sind die Mitarbeiter des Vogel Verlags und deren Angehörige. Aus den Karten mit dem Lösungswort zieht die Redaktion den Gewinner: Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Namen des Preisträgers gibt CHIP in der Juli-Ausgabe bekannt.

Das Lösungswort des Januar-Kreuzworträtsels lautete: Power PC

Die Gewinnerin: CHIP-Leserin Rosalie Reichert aus Wesseling hat die 300 Mark gewonnen.

Auflösung des Compuzzles vom Januar 1996

CHIP-Leser Klaus Weißbrodt aus Giengen hat mit einem BASIC-Programm die Lösung errechnet: Es gibt 87 ganzziffrige Quadratzahlen (in herkömmlicher Schreibweise) mit allen Ziffern von 0 bis 9, die je einmal vorkommen müssen.

	erhöht angeblich d. Arbeitsspeicher	Compiler für fremden Proz. (1. Wort)	erster tragbarer Computer	Abk. für Transaktionsnummer	Emoticon	Abbruch-taste	geschäftliche Programmiersprache	C-Befehl „deklariere e. String-Variable“	Video-datei-format
↖				Betriebssystem				Effekt bei falscher Akku-entladung	kurz für Nachrichten im Usenet
↗		Malwerkzeug	steht für leichtes Programmieren			häufig abgekupfertes Spielprogramm	Hauptfunktion in C		
Abk. f. die Windows-version von 1992	Palmtop-Hersteller (Serie 3a)			Freihandschere	findet Papier anziehend				wandelt elektr. in nichtelektr. Größe um
↖			kurz für Datenautobahn	Spielstufe			Microsoft-Richtlinie f. d. Aufbau v. Win-APIs	Kfz.-Kennz. v. Bad Neuenahr-Ahrweiler	
einfaches grafisches Objekt	Endung von Überlagerungsdateien	CD-Einlegeblatt			Veröffentlichung per CD u.ä. (engl. Abk.)	Integriertes Paket von Microsoft			
↖		englisches Personalpronomen		Arbeitszustand d. Bus Unit im x86	Irrtum, Fehler (engl.)			Endung v. Paradox-Quellcode	Kenbak, Alto u. Altair waren die ersten
kurz f. den Chip, der die Setup-Infos enth.	normte u.ä. die SVGA-Modi			Novells Telefonsoftware-interface		Herr der Mailbox			
Bibliothek von Programmerroutinen		WWW-Suchdienst			amerik. Verband d. Halbleiterhersteller		Prüfsummenverfahren (ZModem)		

LÖSUNGSWORT

Compuzzle April '96

CHIP-Leser Hans-Werner Schmitt aus Halle a. d. Saale schickte dieses Compuzzle: Fröhlich pfeifend stapft Tom durch den Wald. Die Sonne scheint durch die Bäume, Vögel zwitschern und das Moos duftet – einfach herrlich. Endlich sind die naßkalten Wintertage vorbei, denkt er und freut sich, daß er seine Regenjacke zu Hause gelassen hat. Doch die Freude währt nicht lange. Plötzlich ziehen dunkle Wolken auf, und innerhalb weniger Minuten regnet es in Strömen. Mist, schimpft Tom, auf Aprilwetter ist überhaupt kein Verlaß.

Er beschließt, Alina zu besuchen, die in der Nähe wohnt. Zum Glück

ist sie zu Hause. Seine Kusine ist seit kurzem Referendarin und tüftelt gerade an einer Aufgabe, die sie in der nächsten Mathematikarbeit stellen will. Ihre Schüler sollen Kubikzahlen und -wurzeln ausrechnen.

Tom guckt ihr über die Schulter. Bei der Gleichung $101^3 = 1030301$ fällt ihm auf, daß nicht nur die 101, sondern auch das Ergebnis palindromisch ist, die Ziffern also vorwärts und rückwärts gelesen identisch sind. Tom überlegt kurz und sagt: „Das trifft auch für $11^3 = 1331$ zu.“

Alina schenkt ihm eine Tasse Tee ein und strahlt ihn an: „Du bist jetzt mein Testschüler. Nenne mir den einzigen bekannten palindromischen

Kubus bis 200 000, dessen dritte Wurzel nicht palindromisch ist.“ Als sie bemerkt, daß ihr Vetter leicht zusammenzuckt, fügt sie augenzwinkernd hinzu: „Wenn nötig, kannst du natürlich auch meinen PC benutzen.“ Können Sie Tom helfen, diese einzige nicht palindromische dritte Wurzel bis 200 000 zu finden?

CHIP interessiert neben der Lösung besonders Ihr dazugehöriges Listing. Bitte schicken Sie beides bis zum 26. April 1996 an die Redaktion. CHIP wählt unter den richtigen Antworten einen interessanten Vorschlag aus, stellt den Gewinner in der Juli-Ausgabe vor und honoriert seine Einsendung mit 50 Mark.