# Pünktchen auf dem i

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Nebelspalter : das Humor- und Satire-Magazin**

Band (Jahr): **116 (1990)**

Heft 2

PDF erstellt am: **05.06.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

## Es lebe der Sport

Ruhm vergeht schnell. In einer Schlagzeile über einen ehemaligen Ranglistenersten und absoluten Tennisstar hiess es: «Big Mac ist nur noch ein gewöhnlicher Hamburger.» Der nachfolgende Artikel zu diesem Thema hatte dann ungefähr den Nährwert eines Häufchens Ketchup am Tellerrand ... *Richi*

Pünktchen auf dem i

**Mikro**

## Menschsein

ewäg luägä?
ewäg näh?
ewäg sy?
Chuim!
Meh ewäg lah,
meh ewäg gäh
meh und meh vo sich ewäg
bringd ebbis zwäg
bringd ebbis zuächä,
wo zum Ganzä chund
zum Sylah
und uf e Grund
vom Mändsch sy.

*Julian Dillier*

## Aufgegabelt

Die Heutigen haben noch immer nicht eingesehen, dass nicht das System unzulänglich, sondern der Mensch fehlsam ist. Es gibt kein allein selig machendes System. Es gibt nur eine Möglichkeit: zu versuchen, den Rechtsstaat, den wir besitzen – und der ein kostbares Gut ist –, ständig zu korrigieren und nicht zuzulassen, dass er beschädigt wird ... *Die Zeit*

## Wussten Sie schon ...

... dass man in einem Zweiggeschäft gar keine Zweige kaufen kann? *am*

## Und dann war da noch ...

... der Hehler, dem alles gestohlen bleiben konnte. *wr*

## *Gesucht wird ...*

Der auf Seite 11 gesuchte Präsidentenmacher ist

***John D. Rockefeller (1839–1937).***

Sein Sohn ist John D. junior.

**Auflösung von Seite 11:** Es folgte **1. Se6! Sxe6** (oder 1. ... Lxe6 2. dxe6 Sxe6 3. De7 bzw. 1. ... Te8(c8) 2. Sxc5). **2. dxe6 Le8 3. De7 1-0.**

## Auflösung und Gewinner Goldvreneli-Preisrätsel Nebelspalter Nr. 50/89

Lösung:
Gute Manieren bestehen aus lauter kleinen Opfern.

**Je 1 Goldvreneli haben gewonnen:**

E. Scheurer, 9113 Degersheim, und
S. Möckli, 8450 Andelfingen.
Wir gratulieren den Gewinnern und wünschen weiterhin frohe Stunden mit dem *Nebelspalter*.

**Lösung von Seite 39** (Oktolus und ein Stein):
Oktolus kam durch das mittlere Tor ins Zahlen-Paradies, nachdem er folgende Chancenverteilungen sah: Beim zweiten Tor, bei dem in acht Würfen eine Doublette – zweimal die gleiche Zahl hintereinander – gefordert wird, beträgt die Chance bei weitem mehr als 50 Prozent. Nach dem ersten Wurf anerbietet sich siebenmal die 1:6 Chance, die vorangehende Zahl zu würfeln. Dies ist der Aufforderung gleichzusetzen, mit sieben Würfen eine Zahl – zum Beispiel die 6 – mindestens einmal zu werfen, und die Chance hierfür beträgt 72 Prozent. Mathematisch: $1 - (5/6)^7 = 72.09$ Prozent.
Kleiner als 50 Prozent sind indes die Chancen an den übrigen beiden Toren. Leicht ersichtlich ist dies beim ersten Tor, bei dem in zwei Würfen acht oder mehr Punkte verlangt werden. Der Mittelwert bei zwei Würfen beträgt sieben Augen. Also beanspruchen acht Augen bereits etwas Würfelglück. Von den 36 Varianten zweier Würfe sind denn auch nur 15 (2/6, 3/5, 3/6, 4/4, 4/5, ..., 6/6) Varianten günstig, weshalb die Chance hier nur 41.66 Prozent beträgt.
Noch klarer unter die 50-Prozent-Marke fällt ein Versuch am dritten Tor, das in acht Würfen alle sechs Würfelbilder verlangt. Selbst wenn die ersten fünf Würfe erfolgreich verlaufen und sich fünf verschiedene Zahlen ergeben, bleiben für die sechste Zahl nur noch drei Würfe. Im Vergleich dazu gestattet das mittlere Tor sieben Versuche, die gewünschte Zahl zu werfen. Wer somit die 50-Prozent-Marke als Entscheidungskriterium vor Augen hatte, konnte sich wie Oktolus mit gutem mathematischen Gefühl ohne präzise Berechnungen zum mittleren Tor begeben.

*ph*


**Beginnen Sie die 90er Jahre mit einem Entschluss!**

Weiterbildung als Chance: Informatik und Computerpraxis, Mikroelektronik und Robotik heissen die Herausforderungen der 90er Jahre. Das neue Jahrzehnt verlangt neue Fachkenntnisse. Mit unseren modernen Fernkursen machen wir sie Ihnen zugänglich.

**Mit einem Onken-Fernstudium**
- erwerben Sie hochaktuelles Fachwissen auf leichtverständliche und praxisnahe Art;
- gewinnen Sie Überblick und Kenntnis der Zusammenhänge;
- festigen Sie Ihre berufliche Kompetenz und Ihre Selbstsicherheit.

**‹ENTER› – and go!**

**Lernen, das Freude macht**
Schon der Weg dazu ist ein Gewinn: Sie lernen zu Hause im eigenen Studienrhythmus mit hochwertigen Lehrmitteln und unterstützt von einer hervorragenden Studienbetreuung. Seit über 80 Jahren sind wir darauf spezialisiert, Erwachsenen das Lernen leicht zu machen.

**Nehmen Sie Kurs auf die Zukunft**
Die Onken-Fernkurse sind für Menschen gemacht, die mit der dynamischen Entwicklung der Informatik und der neuen Technologien Schritt halten und ihre Fähigkeiten entfalten wollen. Vorsätze sind gut, ein Entschluss ist besser! Informieren Sie sich über einen der nebenstehenden Kurse.

**BON** Senden Sie mir Ihre Informationsschrift zu folgendem Kursus:

- ☐ PC-Praxis
- ☐ BASIC + Mikrocomputerpraxis
- ☐ Programmieren kurz und bündig
- ☐ Elektronik + Mikroelektronik
- ☐ Mikrocomputer-Technik

165

Name
Strasse/Nr.
PLZ/Ort
Mein Computermodell

Einsenden an:
Lehrinstitut Onken, 8280 Kreuzlingen, Telefon 072 72 44 44

Lehrinstitut Onken