

Lösungen

I1

1. Dies ist eine typische Problemstellung, für die das Internet eine hervorragende Fundgrube darstellt.
2. Die meisten Fahrpläne befinden sich auf dem Internet, da das Internet für den Tourismus eine sehr grosse Bedeutung hat.
3. Das Internet ist vorallem für aktuelle Informationen sehr beliebt, somit haben auch die Kinobetreiber unbedingt Interesse ihre aktuellen Daten auf dem Internet verfügbar zu machen.
4. Ganze Bücher findet man auf dem Internet nicht (oder nur ausnahmsweise, z.B. die Bibel). Somit wird wohl auch die gesuchte Seite 65 kaum zu finden sein.
5. Die Suche im Internet ist aus zwei Gründen nicht sinnvoll. Erstens ist Hans Müller ein Allerweltsname (z.B. gibt es 100 Eintragungen im online Telefonbuch). Zweitens sind natürlich von amtlichen Stellen aus Datenschutzgründen keine Personendaten auf den Netz abrufbar.
6. Auf dem Netz können bei Radio- oder Fernsehstationen verschiedene Beiträge heruntergeladen resp. angehört werden.

I2

1. z.B. <http://www.music-seek.com> (12.12.02)
2. z.B. www.procumus.de (12.12.02) oder www.wetteronline.de (12.12.02)

F1

Suchbegriff in Titel
Suchbegriff in Überschrift
Suchbegriff in Metatag etc.

F2

1. Wortzerlegung, 2. Wortnormalisierung, 3. Stoppwörter, 4. Umlaute
Google: 1. nein, 2. nein, 3. ja, 4. ja
Fireball: 1. nein, 2. nein, 3. nein, 4. ja/nein mit e auch é, mit é nur é

Wortzerlegung: weder Fireball noch Google
Normalisierung: weder Fireball noch Google
Stoppwörter: Google eliminiert, Fireball nicht
Umlaute: Google liefert bei ue auch ü und u Dokument, Fireball nicht
Der RotondoSpider...
... führt Wortzerlegung durch. (z.B. „Auslandaufenthalt“)
... führt Wortnormalisierung durch (z.B. „schlagen“)
... ignoriert Umlaut (z.B. „zuerich“ und „zürich“ geben gleiche Resultate)
... eliminiert Stoppwörter (z.B. gleiche Resultate bei den Anfragen
„werner hartmann“, „werner der hartmann“ oder „werner ein hartmann“)

F3

Mögliche Kriterien sind...
...nur ein Wort als Suchbegriff, z.B. „haar“
...mehrere Wörter, aber kaum einschränkend. Z.B. „fax senden“

...Internetadresse als Suchanfrage, statt in Adresszeile
...falsch geschriebene Wörter, z.B. „loret de mare“

S1

1. Aktuell (12.12.02) heisst der Präsident der Einwohnergemeinde Ludwig Krummenacher. Email gemeindepraesidium@sarnen.ow.ch
2. Explosion des Space Shuttles Challenger, am 28.1.1986

S2

Der Schrei von Edvard Munch



S3

1. Deep Blue von IBM
2. Gary Kasparow
3. 3. - 11. Mai 1997, Equitable Building at 787 Seventh Avenue, New York.
4. 3.5 zu 2.5 für Deep Blue
5. Vom 2. – 19.10.02 spielte in Bahrain Vladimir Kramnik gegen „Deep Fritz“. Die Begegnung endete 4:4 unentschieden.

S4

Die Lösungen finden sich z.B in Yahoo

Städte und Länder > Deutsche Bundesländer > Bayern > Städte und Gemeinden > München
mit den Unterkategorien

Tourismus und Verkehr / Kunst und Kultur / Sport und Freizeit etc.

S5

1. Martin Glinz ist Professor für Informatik an der Uni Zürich. Er leitet die Requirements Engineering Research Group.



2. Die Band Patent Ochsner hat auf ihrer CD „Stella Nera“ einen Song mit dem Titel „W. Nuss vo Bümpliz“
3. Jahrgang 1989. Er spielte 1999 in der BBC TV Serie den jungen David Copperfield; 2000 wurde der Film „The tailor of panama“ gedreht und ab 2001 spielt er Harry Potter in den ersten drei Filmen der Harry Potter Reihe

T1

- Kanton Obwalden – www.obwalden.ch oder www.ow.ch
Stadt Luzern – www.stadtluzern.ch
Zürich Versicherungen – www.zurich.ch oder www.zurich.com
Weisses Haus – www.whitehouse.gov
Schweizer Bundesbehörden – www.admin.ch
Musikgruppe U2 – www.u2.com
Schweizer Fernsehen – www.sfdrs.ch
Internationales Rotes Kreuz – www.icrc.org
Love Parade in Berlin – www.loveparade.de
Offizielle Vatikan-Homepage – www.vatican.va
1. com – Firmenadressen (Abk. von company)
ch – Schweiz
edu – US-Bildungswesen (Abk. von education)
gov – US-Verwaltung (Abk. von government)
org – nonprofit Organisationen
net – Firmenadressen (Erweiterung von com, da Internet zu gross wird)
fr – Frankreich
es – Spanien
tm – Turkmenistan
ie – Republik Irland
 2. 1. UND 2. ODER 3. Phrase 4. Trunkierung
altavista: 1. a b / 2. a OR b / 3. „a b“ / 4. *
google: 1. a b / 2. neue Suche / 3. „a b“ / 4. keine
fireball: 1. a b / 2. a or b / 3. „a b“ / 4. *
allesklar: 1. a b / 2. nur in erweiterter Suche / 3. keine / 4. %

T2

1. Sihlsee, 11 km²
2. Antares = Rivale des Ares bzw. Äquivalent des Ares (Gegenmars)
3. „Der Regenmacher“ Francis Ford Coppola *1939
4. 1972 in München gewann Mark Spitz 7 Goldmedaillen
5. 1 Euro in Italien (Darstellung stammt von Leonardo da Vinci)
6. Das Gemälde wurde 1881 gemalt und steht im Kunstmuseum Zürich



T3


1. Linie C / 70 tschechische Kronen (aktuell am 20.7.01)
2. Von George Orwells Roman „1984“ (big brother is watching you!)

U1

1. Cerberus; er besitzt drei Köpfe
2. Claude Nicollier flog
am 31.7.92 mit der Atlantis (STS46),
am 2.12.93 mit der Endeavour (STS61),
am 22.2.96 mit der Columbia (STS75),
am 19.12.99 mit der Discovery (STS103) ins All.
3. Bundesverfassung Artikel 2.
Text 1: "*...Behauptung der Unabhängigkeit des Vaterlandes gegen aussen...*"
Text 2: "*...ihrer gemeinsamen Wohlfahrt.*"
4. a) 1953, Hillary (GB) / Tensing Norgay (Nepal), 8848 m (oder 8846 m)
b) Am Morgen des 8. Juni 1924 verließen George L. Mallory und Andrew C. Irvine, Mitglieder der dritten britischen Mount Everest-Expedition, ihr Hochlager in 8170 m Höhe für einen letzten Gipfelversuch. Um 12 Uhr 50 beobachtete der Geologe Noel Odell durch ein Wolkenloch, wie die beiden Bergsteiger eine der Felstufen - den "Second Step" - am über 8500 m hohen Nordostgrat überkletterten - seitdem sind sie verschollen.... Waren **sie** die ersten?
Im März 1999 startet eine "Mallory und Irvine Expedition 1999", um dem Rätsel auf die Spur zu kommen. Am Samstag, 2. Mai 1999 teilt der Leiter der Expedition, Eric Simonson, mit, dass die sterblichen Überreste von George Mallory, der seit dem 8. Juni 1924 auf dem Mount Everest vermisst wurde, gefunden worden seien."
5. a) www.hermann-hesse.com/html/deutsch/biographie.html
philipp.buchmann.ch/faches1.htm
b) Signatur A.a 7150 // LUZHB // ZBMAG; ISBN 3-518-38327-2
Autor Freedman, Ralph
Titel Hermann Hesse : Autor der Krisis : eine Biographie / Ralph Freedman ; aus dem Amerik. von Ursula Michels-Wenz
Impressum Frankfurt a.M. : Suhrkamp, 1991; Umfang 538 S. ; 18 cm
6. O.J.Simpson fuhr einen Ford Bronco. Am 5.10.95 wurde er freigesprochen.
7. a) drahtlose Übermittlung von Sprache und Daten über Radiowellen
b) IBM, Intel, Ericsson, Nokia und Toshiba
c) Der Held, um den es hier geht, regierte vor 1000 Jahren Dänemark und hieß Harald Blaataand, zu deutsch Blauzahn. Eines der wenigen Zeugnisse für die Existenz des Königs legt ein jütländischer Runenstein ab, auf dem steht: »... Harald, der ganz Dänemark und Norwegen gewann und die Dänen christianisierte.«

U2

1. *Henri Dunant erhielt 1901 den Friedensnobelpreis.
1902 erhielten Elie Ducommun und Charles Albert Gobat ebenfalls den Friedensnobelpreis.
1919 erhielt Carl Friedrich Georg Spitteler den Literaturnobelpreis
1946 erhielt Hermann Hesse (CH-Bürger!) den Literaturnobelpreis*
2. In „yesterday“ von den Beatles; Paul McCartney, recorded 14.6.1965

3. Der (zweite) Golfkrieg. Am 2.8.1990 marschierte die irakische Armee in Kuwait ein und annektierte dieses am 4.8.1990. Die alliierten Streitkräfte beendeten den Krieg mit der Operation „Desert Storm“. Das Kommando führte der amerikanische General Norman Schwar(t)zkopf.
 4. Paul Klee; Stiftung Rosengart Luzern
- 
5. Stresemann-Str., Linkstr., alte Potsdamerstr., Bellevue-Str., Leipzigerstr., Potsdamerstr., Ebertstr. und noch andere...
 6. 1503 Pius III, 1555 Marcellus II, 1590 Urbanus VII, 1591 Innocentius IX, 1605 Leo XI, 1978 Johannes Paul I
 7. In Bern, es führt von der Rathausgasse in die Brunngasse
 8. Emerson Fittipaldi genannt „Emmo“ gewann auf Lotus Ford. Er erreichte in dieser Saison 5 GP-Siege
 9. Radon, das Nukleid ^{220}Rn
 10. Auf die Rigi. Der Betrieb wurde am 21.5.1871 aufgenommen. Der Erbauer war Niklaus Ringgenbach.