

**Stratagus** ist eine Spiele-Engine zur Entwicklung von Echtzeit-Strategie-Spielen.

**Betriebssysteme:** Microsoft Windows, GNU/Linux, Mac OS X.  
<http://stratagus.sourceforge.net/>

## Programmiersprachen

**free pascal** – PASCAL als 100%iger Turbo-PASCAL-Klon, kompatibel zu DELPHI 7.

**Betriebssysteme:** Microsoft Windows, GNU/Linux, Mac OS X u. v. a. m.  
<http://www.freepascal.org/>

**GNU Pascal** ist vollständig kompatibel zum ISO-7185-PASCAL-Standard und zu Borland PASCAL 7.0.

**Betriebssysteme:** Microsoft Windows, GNU/Linux, Mac OS X u. v. a. m.  
<http://www.gnu-pascal.de/gpc/h-index.html>

**Python** umfasst mehrere Programmierparadigmen: objektorientierte, aspektorientierte und funktionale Programmierung.

**Betriebssysteme:** Microsoft Windows, GNU/Linux, Mac OS X u. v. a. m.  
<http://www.python.org/>  
<http://wiki.python.de/>

**Squeak** ist eine objektorientierte Programmiersprache, die auf SMALL-TALK basiert (siehe auch S. 30 ff. in diesem Heft).

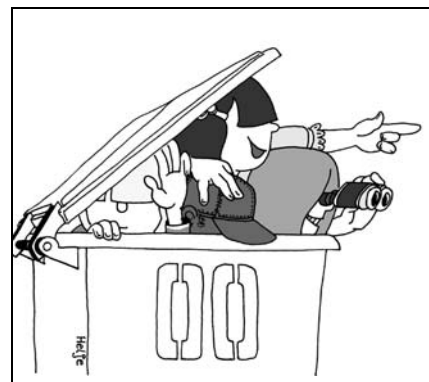
**Betriebssysteme:** Microsoft Windows, GNU/Linux, Mac OS X u. a.  
<http://www.squeak.de/> Ah/koe

## Lizenzen

Für alle entsprechend gekennzeichneten Beiträge in diesem Heft gilt grundsätzlich, dass sie unbegrenzt vervielfältigt und verteilt werden können. Nach Festlegung der Rechteinhaber gelten folgende Bedingungen:

- ▷ Für das Titelbild und die Karikaturen auf den Seiten 10, 12 und 14 gilt die *Creative Commons License Deed* (Namensnennung / Weitergabe unter gleichen Bedingungen 2.0 Deutschland):  
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/de/>
- ▷ Für die Beiträge auf den Seiten 3, 10–14, 27–29, 48–51, 62–65 („Xplora-Knoppix“) und 66–69 sowie für die Rezensionen auf den Seiten 70–71 gilt die *Lizenz für die freie Nutzung unveränderter Inhalte*:  
<http://www.log-in-verlag.de/zeitsch.html>
- ▷ Für die Beiträge auf den Seiten 15–21, 30–38, 39–47 und 74–76 („Freie und Open-Source-Software“) gilt die *GNU Free Documentation License*:  
<http://www.log-in-verlag.de/zeitsch.html>

## LOG OUT



Zeichnung: J.-H. Dahmen

### Auf dem Weg in die Freiheit ...

## LOG-IN-Service

Mit dem LOG-IN-Service bietet die Redaktion seit dem Heft 4/1991 regelmäßig Software, Unterrichtsmaterialien bzw. besondere Informationen kostenfrei für alle Abonnenten an.

### LOG-IN-Service im Internet

Der LOG-IN-Service ist auf der Internetpräsenz des Verlags zu finden:

<http://www.log-in-verlag.de/>

Der Service ist über die Schaltfläche „Service“ zu erreichen. Klicken Sie in der Jahrgangszeile einen Jahrgang an, um die Dateiliste des Angebots zu sehen. Wenn Sie dann beispielsweise mit der rechten Maustaste die von Ihnen ausgewählte Datei anklicken, können Sie die Datei unter der Option „Ziel speichern unter ...“ auf Ihren Rechner laden.

Die **Internetquellen**, auf die in jedem Heft verwiesen wird, finden Sie ebenfalls unter dem „Service“.

### Service zum Heft 144

Im LOG-IN-Service dieses Hefts sind verfügbar:

- ▷ Zum Beitrag „Die vier Freiheiten eines Software-Benutzers“ (S. 27–29) der Wortlaut des englischen Original-Interviews mit Richard Mathew Stallman.
- ▷ Zum Beitrag „Das Gibbs'sche Phänomen“ (S. 48–51) die freie Bildbearbeitungssoftware PhotoFiltre, diverse Bilddateien sowie das JAVA-Applet von Falstad zur Visualisierung der Fourieranalyse.

## Vorschau

### Heft 145 – 27. Jg. (2007)

**Thema:** Mobilkommunikation  
 Koordination:  
 Gerrit Kalkbrenner

### Thema von Heft 146/147:

- ▷ Informatische Kompetenzen – Bildungsstandards

### Thema von Heft 148:

- ▷ Zentralabitur Informatik

### Mitarbeit der Leserinnen und Leser

Manuskripte von Leserinnen und Lesern sind willkommen und sind an die Redaktionsleitung in Berlin – am besten als Anhang per E-Mail – zu senden. Auch unverlangt eingesandte Manuskripte werden sorgfältig geprüft. Autorenhinweise werden auf Anforderung gern zugesandt.