

Literatur

- [1] Rolf D. Stoll, Gudrun Anna Leierer:
PHP 4 & MySQL
Data Becker Verlag, Düsseldorf, 2. Auflage (2000)

- [2] Thomas Weinert, Mark Kronsbein,
Peter Petermann, Clemens Gutweiler:
PHP
Sybex Verlag, Düsseldorf (2001)

- [3] Tobias Ratschiller, Till Gerken:
Webanwendungen mit PHP 4.0 entwickeln
Addison-Wesley Verlag, München (2001)

- [4] Jeffrey E. F. Friedl:
Reguläre Ausdrücke
O'Reilly Verlag, 2. Auflage (2003)

- [5] Brian W. Kernighan, Dennis M. Ritchie:
Programmieren in C
Prentice Hall International Verlag, London, 2. Ausgabe (1990)

- [6] James Tisdall:
Einführung in Perl für Bioinformatik
O'Reilly Verlag (2002)

- [7] Cynthia Gibas, Per Jambeck:
Einführung in die Praktische Bioinformatik
O'Reilly Verlag (2002)

- [8] Andrea Hansen:
Bioinformatik
Ein Leitfaden für Naturwissenschaftler
Birkhäuser Verlag, Basel/Boston/Berlin (2001)
- [9] Bioinformatik:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Bioinformatik>
- [10] Human Genom Database (GDB):
<http://gdbwww.gdb.org>
- [11] Genetic Sequence Data Bank
National Center for Biotechnology Information (NCBI):
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
- [12] Protein Data Bank (PDB):
<http://www.rcsb.org/pdb/>
- [13] Protein-Motive und -Analysen:
<http://www.expasy.org/>
- [14] European Bioinformatics Institute (EBI):
<http://www.ebi.ac.uk/>
- [15] Munich Information Center for Protein Sequences (MIPS):
<http://mips.gsf.de/>
- [16] Richard Murch, Tony Johnson:
Agententechnologie: Die Einführung
Intelligente Software-Agenten auf Informationssuche im Internet
Addison-Wesley Verlag, München (2000)

- [17] Franziska Klügl:
Multiagentensimulation
Konzepte, Werkzeuge, Anwendung
Addison-Wesley Verlag, München (2001)
- [18] Ernst W. Bauer:
Humanbiologie
Cornelsen Verlag, Berlin (1988)
- [19] Paul Berg, Maxine Singer:
Die Sprache der Gene - Grundlagen der Molekulargenetik
Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlin/Oxford (1993)
- [20] Reiner Kleinert, Wolfgang Ruppert, Franz X. Stratil:
Zellbiologie - Struktur und Funktion zellulärer Systeme
Mentor Verlag, München, 6. Auflage (2003)
- [21] Ernst Peter Fischer:
Das Genom
Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main (2002)
- [22] Diverse Autoren:
Die Moleküle des Lebens
Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft,
Heidelberg, 2. Auflage (1988)
- [23] Rolf Knippers:
Molekulare Genetik
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 7. Auflage (1997)

- [24] Alfred Kühn, Oswald Hess:
Grundriß der Vererbungslehre
Quelle & Meyer Verlag, Heidelberg (1984)
- [25] Michael T. Madigan, John M. Martinko, Jack Parker:
Biology of Microorganisms
Prentice Hall Verlag, New Jersey, 9. Auflage (2000)
- [26] Frank Kempken, Renate Kempken:
Gentechnik bei Pflanzen
Springer Verlag, Berlin/Heidelberg, 2. Auflage (2004)
- [27] Theodor Butterfaß:
Wachstums- und Entwicklungsphysiologie der Pflanze
Quelle & Meyer Verlag, Heidelberg (1970)
- [28] Hans-Henning Steinbiß:
Transgene Pflanzen
Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlin/Oxford (1995)
- [29] Hans Günter Gassen, Gandolf Schrimpf (Hrsg.):
Gentechnische Methoden
Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen
für das molekularbiologische Labor
Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlin, 2. Auflage (1999)
- [30] Lindenmayer-System (L-System):
[http://www.rz.tu-ilmenau.de/~juhu/GX/RTEvol/DOC/
LATEX2HTML/node1.html](http://www.rz.tu-ilmenau.de/~juhu/GX/RTEvol/DOC/LATEX2HTML/node1.html)
<http://de.wikipedia.org/wiki/L-System>

- [31] Desoxyribonukleinsäure (DNA):
<http://de.wikipedia.org/wiki/Desoxyribonukleinsäure>
- [32] Ribonukleinsäure (RNA):
<http://de.wikipedia.org/wiki/RNA>
- [33] Protein:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Protein>
- [34] Polymerase-Kettenreaktion (PCR):
<http://de.wikipedia.org/wiki/PCR>
- [35] Genetic Programming (GP):
<http://www.genetic-programming.com/>
http://de.wikipedia.org/wiki/Genetische_Programmierung
- [36] Genetische Algorithmen (GenA):
http://de.wikipedia.org/wiki/Genetische_Algorithmen
- [37] Neuronales Netz:
http://de.wikipedia.org/wiki/Neuronales_Netz
- [38] Evolutionäre Algorithmen (EA):
http://de.wikipedia.org/wiki/Evolutionäre_Algorithmen
- [39] Klonen:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Klonen>
- [40] Polymer:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Polymer>
- [41] Free Software Foundation & Open-Source Software:
<http://www.fsf.org/>

<http://www.opensource.org/>

http://de.wikipedia.org/wiki/Open_Source

[42] GNU/Linux:

<http://www.gnu.org/>

<http://www.linux.org/info/index.html>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Linux>

[43] PHP:

<http://www.php.net/>

[44] Csound:

<http://csounds.com/>

[45] SoX:

<http://sox.sourceforge.net/>

[46] lame:

<http://lame.sourceforge.net/>

[47] MySQL:

<http://www.mysql.com/>

[48] Morphix (Linux-Live-CD):

<http://www.morphix.org/>

[49] Knoppix (Linux-Live-CD):

<http://www.knoppix.org/>

[50] Array:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Array>

[51] Ogg/Vorbis:

<http://www.vorbis.com/>

<http://www.xiph.org/ogg/vorbis/>

http://www.xiph.org/ogg/vorbis/doc/Vorbis_I_spec.html

http://www.xiph.org/ogg/vorbis/doc/Vorbis_I_spec.pdf

[52] Mpeg 2 Layer III (MP3):

<http://goethe.ira.uka.de/seminare/rftk/mp3/>

<http://de.wikipedia.org/wiki/MP3>

<http://www.mp3s.name/>

[53] WAVE-Dateiformat (WAV):

<http://www.lightlink.com/tjweber/StripWav/WAVE.html>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Wav>

[54] HyperText Markup Language (HTML):

<http://www.w3.org/MarkUp/>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Html>

[55] Webbrowser:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Browser>

[56] Mimetype:

<http://de.wikipedia.org/wiki/MIME-Typ>

[57] Download:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Download>

[58] Client:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Client>

[59] Server:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Server>

[60] Domain:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Domain>

[61] Uniform Resource Locator (URL):

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc1738.html>

<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc1738.txt>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Url>

[62] Internet Protocol (IP):

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc791.html>

<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc791.txt>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Ip>

[63] Transmission Control Protocol (TCP):

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc793.html>

<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc793.txt>

<http://de.wikipedia.org/wiki/TCP>

[64] HyperText Transfer Protocol (HTTP/1.1):

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc2616.html>

<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc2616.txt>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Http>

[65] File Transfer Protocol (FTP):

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc959.html>

<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc959.txt>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Ftp>

- [66] Übersicht offizieller Internet Protokolle:
<http://www.faqs.org/rfcs/rfc1011.html>
<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc1011.txt>
- [67] Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP):
<http://www.faqs.org/rfcs/rfc2131.html>
<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc2131.txt>
<http://www.faqs.org/rfcs/rfc3315.html>
<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc3315.txt>
<http://de.wikipedia.org/wiki/DHCP>
- [68] Attack Decay Sustain Release (ADSR):
<http://de.wikipedia.org/wiki/ADSR>
- [69] Sample & Samplerate:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Abtastung>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Abtasttheorem>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Abtastrate>
- [70] Bit:
<http://de.wikipedia.org/wiki/Bit>
- [71] Fast Fourier Transformation (FFT):
<http://wwwhomes.uni-bielefeld.de/jhaeger/ParFFT/node9.html>
<http://de.wikipedia.org/wiki/FFT>
- [72] Linear Predictive Coding (LPC):
<http://www.otolith.com/otolith/olt/lpc.html>
http://de.wikipedia.org/wiki/Linear_Predictive_Coding
- [73] Time Stretching:
<http://www.dspdimension.com/html/timepitch.html>

[74] Message Digest Algorithm 5 (MD5):

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc1321.html>

<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc1321.txt>

<http://de.wikipedia.org/wiki/MD5>

[75] Secure Hash Algorithm 1 (SHA1):

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc3174.html>

<ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/rfc3174.txt>