

# Im Unterrichtsnetz direkt verfügbare Software

(Stand: 20.01.11, 21:28 Uhr)

Diese Tabelle soll lediglich eine einfache stichwortartige Übersicht der z.Zt. im Unterrichtsnetz der Schule (SLZ, If-Raum, R. 34, SpL, ...) verfügbaren Software sein. Alle angegebenen Querverweise zu Internetadressen lassen sich selbstverständlich auch außerhalb der Schule nutzen. Steht in der letzten Spalte ein Häkchen, so ist auch ein Online-Handbuch zu diesem Programm verfügbar (i.d.R. als PDF-Datei).

Fach	Software	Handbuch / Dokumente / Manuskripte
Deutsch	Übungen Grammatik ( <a href="http://www.grammatikdeutsch.de">http://www.grammatikdeutsch.de</a> , sinnvoll nur mit Internet-Explorer) Verknüpfungen mit verschiedenen Internetadressen (siehe <a href="http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm">http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm</a> )	
Englisch	Übungsprogramm „Tenses“ Texteditor in Englisch mit englischer Rechtschreibkontrolle Nachhilfe online ( <a href="http://www.englisch-hilfen.de">http://www.englisch-hilfen.de</a> ) Englisch-Nachhilfe ( <a href="http://www.englisch-hilfen.de">http://www.englisch-hilfen.de</a> ) PONS ( <a href="http://www.ponsline.de/cgi-bin/wb/w.pl">www.ponsline.de/cgi-bin/wb/w.pl</a> ) Wörterbuch und Trainer ( <a href="http://dict.leo.org/ende">http://dict.leo.org/ende</a> ) Verknüpfungen mit verschiedenen Internetadressen (siehe <a href="http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm">http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm</a> )	
Französisch	Grammy 10 und Voxy 10 zu Découvertes (alt) Grammy 2 und Voxy 2 zu Découvertes Cours intensif (alt) Sprachtrainer 6, 7 und 8 zu Découvertes (neu) Langenscheidt Wörterbuch Texteditor in Französisch mit französischer Rechtschreibkontrolle PONS ( <a href="http://www.ponsline.de/cgi-bin/wb/w.pl">http://www.ponsline.de/cgi-bin/wb/w.pl</a> ) Wörterbuch und Trainer ( <a href="http://dict.leo.org/frde">http://dict.leo.org/frde</a> ) Verknüpfungen mit verschiedenen Internetadressen (siehe <a href="http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm">http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm</a> )	✓ ✓
Niederländisch	Texteditor in Niederländisch mit niederländischer Rechtschreibkontrolle Wörterbuch 1 ( <a href="http://www.uitmundend.de">http://www.uitmundend.de</a> ) Wörterbuch 2 ( <a href="http://www.niederlandistik.fu-berlin.de/cgi-bin/woordenboek.cgi">http://www.niederlandistik.fu-berlin.de/cgi-bin/woordenboek.cgi</a> )	
Spanisch	Texteditor in Spanisch mit spanischer Rechtschreibkontrolle PONS ( <a href="http://www.ponsline.de/cgi-bin/wb/w.pl">http://www.ponsline.de/cgi-bin/wb/w.pl</a> ) Wörterbuch und Trainer ( <a href="http://dict.leo.org/esde">http://dict.leo.org/esde</a> ) Wörterbuch ( <a href="http://www.super-spanisch.de/woerterbuch">http://www.super-spanisch.de/woerterbuch</a> ) Grammatik ( <a href="http://www.spanisch-lehrbuch.de/grammatik/inhaltsangabe/spanisch_lernen_online_inhaltsverzeichnis.htm">http://www.spanisch-lehrbuch.de/grammatik/inhaltsangabe/spanisch_lernen_online_inhaltsverzeichnis.htm</a> )	
Lateinisch	Verknüpfungen mit verschiedenen Internetadressen (siehe <a href="http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm">http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm</a> )	
Erdkunde	mehrere Erdkundespiele: Bunderepublik Deutschland / deutsche Städte / Europa / Flaggen allg. / Flaggen Europas / Puzzle Kontinente, Afrika, Europa, Südamerika, USA Die Erde Diercke Globus 3D Planet Erde Google-Earth Kurzfilm: Aquädukt Schätze der Natur Filme der DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt) Meteorologie ( <a href="http://www.gdhn.de/">http://www.gdhn.de/</a> ) digitale Bibliothek: Sonnensystem Das Länderlexikon ( <a href="http://www.weltum.de">http://www.weltum.de</a> ) Verknüpfungen mit verschiedenen Internetadressen (siehe <a href="http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm">http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm</a> )	
Geschichte	1871 – heute ( <a href="http://www.dhm.de/lemo/">http://www.dhm.de/lemo/</a> ) Bertelsmann – Chronik 2007 Die Entdecker Personen der Weltgeschichte Kurzfilme: Charles Robert Darwin Aquädukt Verknüpfungen mit verschiedenen Internetadressen (siehe <a href="http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm">http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm</a> )	





Fach	Software	Handbuch / Dokumente / Manuskripte
Biologie (Forts.)	<p>Audio-Aufnahmen: WDR5-Leonardo – Die Serie zum Darwin-Jahr – Evo-Solution</p> <p>Folge 1: Am Anfang war das Nichts</p> <p>Folge 2: Lasst das Leben beginnen!</p> <p>Folge 3: Vielfalt statt Einfalt</p> <p>Folge 4: Als die Fische laufen lernten</p> <p>Folge 5: Tod den Dinos!</p> <p>Folge 6: Der Sieg der Säuger</p> <p>Folge 7: Steh auf, wenn du ein Homo bist!</p> <p>Folge 8: Stoppt Darwin!</p> <p>Folge 9: Das geheimnisvolle Gen</p> <p>Folge 10: Die sexuelle Evolution</p> <p>Folge 11: Liebe deinen Nächsten für dich selbst</p> <p>Folge 12: Prima Klima</p> <p>Folge 13: Der perfekte Mensch</p> <p>Folge 14: Apokalypse know-how</p> <p>Audio-Aufnahmen: WDR5-Leonardo – Die Qualle in uns – Woher die Einzelteile des Menschen stammen</p> <p>Folge 1: Kraftwerke der Zellen – die Bakterie in uns</p> <p>Folge 2: Das Bindegewebe – der Schwamm in uns</p> <p>Folge 3: Unsere Augen</p> <p>Folge 4: Unser Kopf</p> <p>Folge 5: Der Quastenflosser in uns – Finger und Zehen des Menschen</p> <p>Folge 6: Laufen können – der Saurier in uns</p> <p>Folge 7: Schluckauf – der Lurch in uns</p> <p>Folge 8: Basteln, wurschteln, modellieren – zwischen So-la-la und Perfektion</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>
	<p>Audio-Aufnahmen: WDR5-Leonardo – Robert Koch – Jäger der Erreger</p> <p>Folge 1: Bakterien machen krank</p> <p>Folge 2: Die Geburt des modernen Labors</p> <p>Folge 3: Hygiene – Der blaue Heinrich verschwindet</p> <p>Folge 4: In Afrika und anderswo: Menschen als Versuchskaninchen</p> <p>Folge 5: Das Robert-Koch-Institut</p> <p>interaktive Lernheiten (<a href="http://www.chemgapedia.de/vsengine/topics/de/vlu/Biologie/index.html">http://www.chemgapedia.de/vsengine/topics/de/vlu/Biologie/index.html</a>)</p> <p>Verknüpfungen mit verschiedenen Internetadressen (siehe <a href="http://wjpg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm">http://wjpg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm</a>)</p>	<p>✓</p>

Fach	Software	Handbuch / Dokumente / Manuskripte
Physik	<p>Crocodile Physics</p> <p>Meteorologie (<a href="http://www.gdhm.de/">http://www.gdhm.de/</a>)</p> <p>digitale Bibliothek: Das Sonnensystem</p> <p>Grundlagen der Wellentheorie</p> <p>Programmsammlung „virtuelle Experimente“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung der elektrischen Spannung</li> <li>Experiment zum Widerstand eines ohmschen Drahtes</li> <li>Farbcode von Widerständen</li> <li>LED's und Stromrichtung</li> <li>Messen mit der Mikrometerschraube</li> <li>Multimeter-Bedienung</li> <li>Parallelschaltung von Widerständen</li> <li>Serienschaltung von Widerständen</li> <li>Strom- und Spannungsmessung mit dem Multimeter in Schaltungen</li> </ul> <p>Viana</p> <p>CELESTIA – Weltraumsimulation</p> <p>Sonnensystem 3D</p> <p>Stellarium</p> <p>Kurzfilme: Dichte von Stoffen mechanischer Stoß Trägheitsgesetz</p> <p>interaktive Lernheiten (<a href="http://www.chemgapedia.de/vsengine/topics/de/vlu/Physik/index.html">http://www.chemgapedia.de/vsengine/topics/de/vlu/Physik/index.html</a>)</p> <p>Verknüpfungen mit verschiedenen Internetadressen (siehe <a href="http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm">http://wjg.nw.lo-net2.de/info/.ws_gen/index.htm</a>)</p> <p>Audio-Aufnahmen: WDR5-Leonardo – Die Geschichte der Astronomie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Folge 1: Ötzi und Freunde – Himmlische Zeichen und Opferkult</li> <li>Folge 2: Pythagoras und Aristarch – Die Erde ist schon eine Kugel</li> <li>Folge 3: Archimedes und Ptolemäus – die Erde steht im Zentrum</li> <li>Folge 4: Nikolaus Kopernikus – ein Kirchenmann hebt die Welt aus den Angeln</li> <li>Folge 5: Tycho Brahe – die Vermessung des Himmels</li> <li>Folge 6: Johannes Kepler – Formeln erklären das neue Universum</li> <li>Folge 7: Galileo Galilei – das Teleskop zeigt die Wahrheit</li> <li>Folge 8: Cassini und Halley – die Bahnen der Kometen und Planeten</li> <li>Folge 9: Friedrich Wilhelm Herschel – ein Universum in Bewegung</li> <li>Folge 10: Edwin Hubble – riesige Welten neben der Milchstraße</li> <li>Folge 11: Jürgen Stock – Teleskope zeigen den Rand des Universums</li> <li>Folge 12: Grüne Männchen – es gibt mehr Leben im Kosmos</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>
OpenOffice	Version 3.2 – Textverarbeitung / Tabellenkalkulation / Präsentation / Formeleditor / Zeichnen	
MS-Viewer	<p>Viewer für MS-Office-Programme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Excel</li> <li>Powerpoint 2003</li> <li>Powerpoint 2007</li> <li>Word</li> </ul>	
WJG-Oberstufe	<p>Infobroschüren für die Oberstufen ab 2008 / ab 2009 / ab 2010</p> <p>LuPO (<b>L</b>aufbahnberatungs- <b>u</b>nd <b>P</b>lanungstool <b>O</b>berstufe) – Schülerversion</p> <p>FAQ zur Oberstufe (<a href="http://www.schulministerium.nrw.de/BP/Schulsystem/Schulformen/Gymnasium/faq_Gymnasium_SII/index.html">www.schulministerium.nrw.de/BP/Schulsystem/Schulformen/Gymnasium/faq_Gymnasium_SII/index.html</a>)</p> <p>Kurzinfo Oberstufe (<a href="http://www.schulministerium.nrw.de/BP/Schulsystem/Schulformen/Gymnasium/APO_GOst/index.html">www.schulministerium.nrw.de/BP/Schulsystem/Schulformen/Gymnasium/APO_GOst/index.html</a>)</p>	

Fach	Software	Handbuch / Dokumente / Manuskripte
Wikis und Lexika	Bertelsmann-Lexikon Computer-Wiki ( <a href="http://wiki.winboard.org/index.php/Startseite">http://wiki.winboard.org/index.php/Startseite</a> ) Digitale Bibliothek mit Das digitale Handbuch des nutzlosen Wissens WikiPress Digital: Computer WikiPress Digital: Computersicherheit WikiPress Digital: Sonnensystem Wikipedia Wikiquote - Zitate ( <a href="http://de.wikiquote.org/wiki/Hauptseite">http://de.wikiquote.org/wiki/Hauptseite</a> ) Wikiversity – Lernen und Lehren ( <a href="http://de.wikiversity.org/wiki/Hauptseite">http://de.wikiversity.org/wiki/Hauptseite</a> ) Wikibooks – Lern-, Sach- und Fachbücher ( <a href="http://de.wikibooks.org/wiki/Hauptseite">http://de.wikibooks.org/wiki/Hauptseite</a> ) Wiktionary – Wörterbuch ( <a href="http://de.wiktionary.org/wiki/Wiktionary:Hauptseite">http://de.wiktionary.org/wiki/Wiktionary:Hauptseite</a> )	
Sonstiges	zwei Schachprogramme Training Zehnfingersystem CELESTIA – Weltraumsimulation Raumfahrt Stellarium	✓
	Das Sonnensystem	✓
	FreeMind – Mindmaps erstellen	
	Bücherkatalog (SLZ und Leihbücherei)	✓
	GIMP – Bildbearbeitungssoftware	
	Texteditor	
	VLC – Mediaplayer	
	Windows-Media-Player	
	Lo-Net? WebWeaverDesktop	