

# Lehrer-Online

lehrer-online

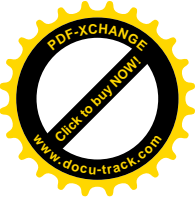


Eine Initiative des Bundesministeriums für  
Bildung und Forschung  
und der Deutschen Telekom AG



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



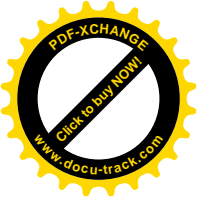


# Überblick

lehrer-online

- n Zielsetzung und Zielgruppen
  - n Angebotsvielfalt und Struktur
  - n Kundengewinnung und Kundenbindung
  - n Statistik
  - n Ausblick
- 
- n Offline-Aktivitäten
  - n Werkzeuge





# Zielsetzung

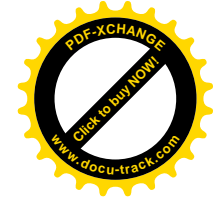
## 1999–2001

# Exemplarische Modelle für den Einsatz neuer Medien im Projektunterricht

The screenshot shows the Lehrer-Online website interface. At the top, there is a navigation menu with categories: Unterricht, Lehrerbildung, Internationales, Medien, Newsletter, Kommunikation, and Grundschule. Below the menu, there are several project listings:

- Schulen ans Netz**: "Schulen ans Netz" präsentiert Lehrer-Online
- SAN Angebote**: uni@schule - Schulen ans Netz e.V. startet Internet-Wettbewerb für Lehrende und Lernende!
- uni@schule'99**: Sie haben Fragen zu "Schulen ans Netz"? Probleme mit der Technik? Über diesen Server erhalten Sie aktive Hilfe von SAN.
- Aktuelle Projekte von Lehrer-Online**:
  - Natur-Detektive**: Gesucht werden heimische Tiere und Pflanzen, wie zum Beispiel Löwenzahn und Weißstorch. Ein Mitmachprojekt für die jüngeren Schüler.
  - Afric@Life**: Begleiten Sie unser Reporterteam auf seiner 1-jährigen Reise quer durch Afrika. Mit einem Reisetagebuch, Landkarten, Aufgaben und Hintergrundinfos.
- Kommunikation → Foren bei Lehrer-Online**: Lesen Sie Meinungen Ihrer KollegInnen und fügen Sie Ihre dazu! (Bitte Forum wählen! go!)
- Unterrichtspraxis → Fachservice**: Gebündelte Informationen für FachlehrerInnen (Fachservice wählen! go!)
- Englischübungen**: Online-Übungen auf englisch. Direkt für den Unterricht vorbereitet. (02.08.98)
- Internet-Seminar**: Lehrer machen sich fit für das Internet. (02.08.98)
- Online-Kurs für Genetik**: Online-Übungen auf englisch. Direkt für den Unterricht vorbereitet. (01.08.98)
- Netd@ys Internationales Projekt**: Förderung der europäischen Vernetzung von Schulnetzwerken auf europäischer Ebene. (30.07.98)
- Internet-Seminar**: Lehrer machen sich fit für das Internet. (02.08.98)





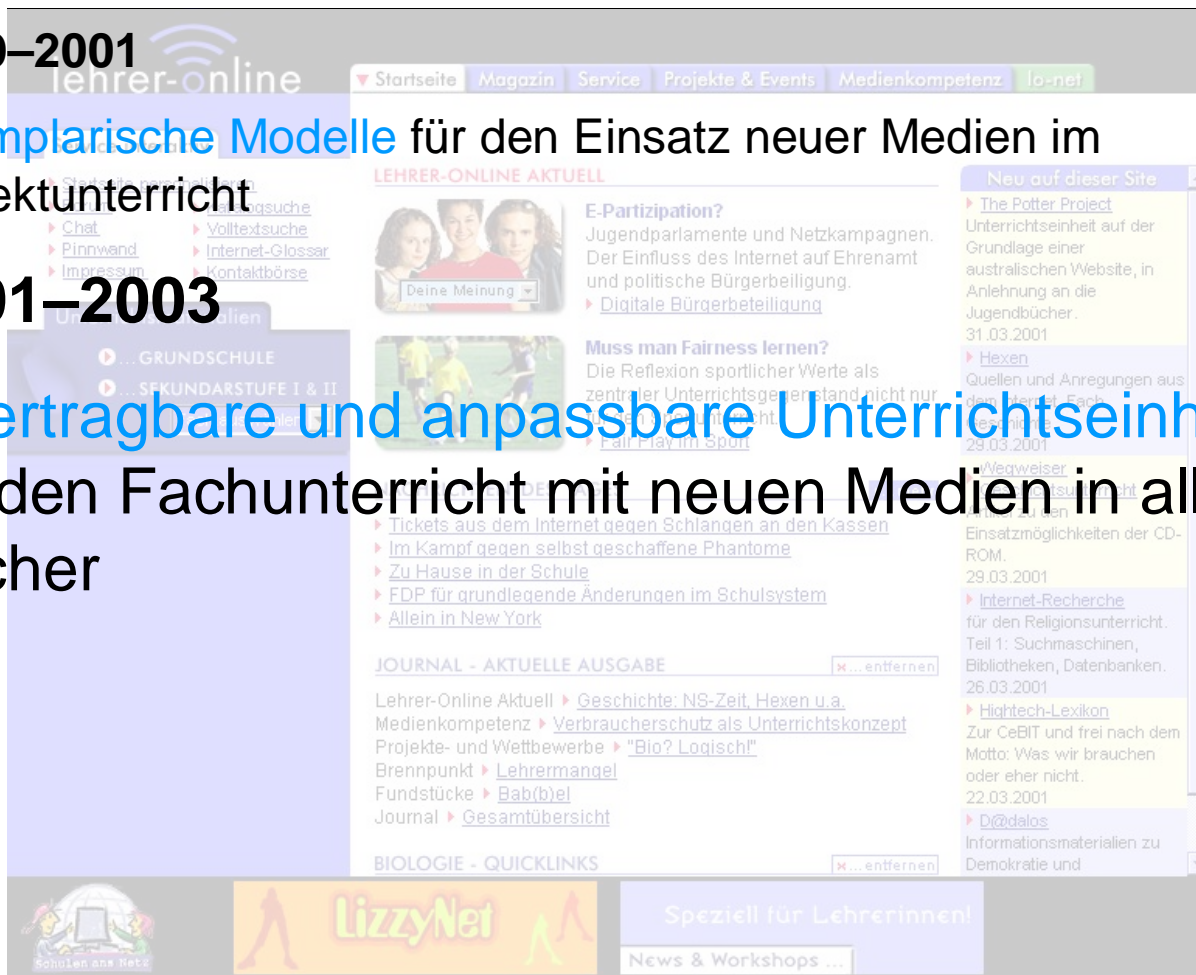
# Zielsetzung

1999–2001

Exemplarische Modelle für den Einsatz neuer Medien im Projektunterricht

2001–2003

Übertragbare und anpassbare Unterrichtseinheiten für den Fachunterricht mit neuen Medien in allen Fächer

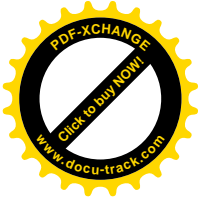


**1999–2001**  
Exemplarische Modelle für den Einsatz neuer Medien im Projektunterricht

**2001–2003**  
Übertragbare und anpassbare Unterrichtseinheiten für den Fachunterricht mit neuen Medien in allen Fächer

**2003–2006**  
Einbettung digitaler Medien den Fachunterricht Methoden und Werkzeuge für das computergestützte Lernen





# Zielgruppe

lehrer-online

n Lehrerinnen und Lehrer

n Fortgeschrittene im Umgang mit Computer und Internet

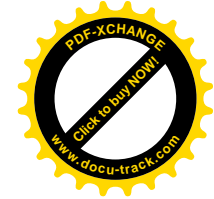
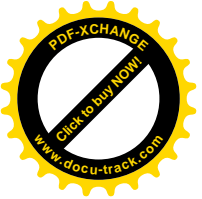


n Lehrkräfte in der Ausbildung



n Interessierte Neulinge

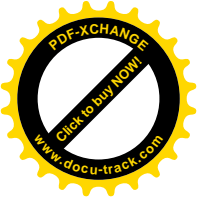




# Angebotsumfang

lehrer-online





lehrer-online



Medienkompetenz

Englisch

Französisch

Spanisch

Chemie

Grundschule

Biologie

Recht

Physik

Kunst

Musik

Informatik

Mathematik

Sport

Fremdsprachen

Naturwissenschaften

Geographie

Deutsch

Geisteswissenschaften

Sekundarstufen

Geschichte

Berufsbildung

Latein

Politik / SoWi

Religion / Ethik

Aktuell

8

Richard Heinen, Schulen ans Netz e.V., IWM Tübingen, 7.12.2006





# Struktur

## Fachportale

Arbeitsumgebung Schnellnavigation ... Forum besuchen ... Volltextsuche ...

ÜBER UNS | AKTUELL | MEDIENKOMPETENZ | RECHT | GRUNDSCHULE | SEKUNDARSTUFEN | BERUFSBILDUNG

Mathematik

- ▶ Unterricht
- ▶ Fachdidaktik
- ▶ Fachmedien
- ▶ Linksammlung
- ▶ Sitemap

Fachportal Mathematik

**TIPPS DER REDAKTION**

Mithilfe dynamischer Java-Applets erschließen Schülerinnen und Schüler die mathematischen Hintergründe der geometrischen Humoreske "Flächenland".  
▶ [Eine Reise ins "Flächenland" mit GEONExT](#)

Dynamische Arbeitsblätter ermöglichen ein experimentelles Entdecken des Zusammenhanges zwischen erster Ableitung und Tangentensteigung (Jahrgangsstufe 11).  
▶ [Steigung und Ableitung einer Funktion mit GeoGebra](#)

**NACHRICHTEN AUS DEN NATURWISSENSCHAFTEN**

- ▶ [15.06.2005 - Deutscher Wetterdienst macht Klima im Internet sichtbar](#)
- ▶ [14.06.2005 - Ab morgen Showdown bei "explore physics"](#)
- ▶ [13.06.2005 - Forschercamp des Wissensmagazins "nano" gestartet](#)
- ▶ [10.06.2005 - Fortbildung "Evolution und Evolutionstheorien"](#)
- ▶ [09.06.2005 - "Technoscope" - Ein Technikmagazin für Jugendliche](#)



## Fachportal Fachportale

The screenshot shows the 'Fachportal Mathematik' website. At the top, there is a navigation bar with the 'lehrer-online' logo and 'Mathematik' text. Below this, there are several menu items: 'ARBEITSUMGEBUNG', 'lo-net', 'Schnellnavigation ...', 'Forum besuchen ...', and 'Volltextsuche ...'. A secondary navigation bar includes 'ÜBER UNS', 'AKTUELL', 'MEDIENKOMPETENZ', 'RECHT', 'GRUNDSCHULE', 'SEKUNDARSTUFEN', and 'BERUFSBILDUNG'. The main content area is divided into sections: 'TIPPS DER REDAKTION' with two articles (one about 'GEONExT' and one about 'GeoGebra'), and 'NACHRICHTEN AUS DEN NATURWISSENSCHAFTEN' with a list of news items dated from 09.06.2005 to 15.06.2005. A sidebar on the left contains a menu with 'Unterricht', 'Fachdidaktik', 'Fachmedien', 'Linksammlung', and 'Sitemap'.



## Fachportale

Arbeitsumgebung Schnellnavigation ... Forum besuchen ... Volltextsuche ...

**lehrer-online**

**Mathematik**

ÜBER UNS | AKTUELL | MEDIENKOMPETENZ | RECHT | **GRUNDSCHULE** | SEKUNDARSTUFEN | BERUFSBILDUNG

▲ Naturwissenschaften | Fachredaktion | Fachberatung | Fachforum

▶ Unterricht  
▶ Fachdidaktik  
▶ Fachmedien  
▶ Linksammlung  
Sitemap

### Fachportal Mathematik

#### TIPPS DER REDAKTION

Mithilfe dynamischer Java-Applets erschließen Schülerinnen und Schüler die mathematischen Hintergründe der geometrischen Humoreske "Flächenland".  
▶ [Eine Reise ins "Flächenland" mit GEONExT](#)

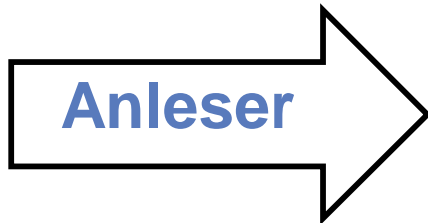
GeoGebra  
Dynamische Arbeitsblätter ermöglichen ein experimentelles Entdecken des Zusammenhanges zwischen erster Ableitung und Tangentensteigung (Jahrgangsstufe 11).  
▶ [Steigung und Ableitung einer Funktion mit GeoGebra](#)

#### NACHRICHTEN AUS DEN NATURWISSENSCHAFTEN

- ▶ [15.06.2005 - Deutscher Wetterdienst macht Klima im Internet sichtbar](#)
- ▶ [14.06.2005 - Ab morgen Showdown bei "explore physics"](#)
- ▶ [13.06.2005 - Forschercamp des Wissensmagazins "nano" gestartet](#)
- ▶ [10.06.2005 - Fortbildung "Evolution und Evolutionstheorien"](#)
- ▶ [09.06.2005 - "Technoscope" - Ein Technikmagazin für Jugendliche](#)



## Aufbau der Unterrichtseinheiten



Dr. Volker Ulm  
15.01.2005

### Eine Reise ins "Flächenland" mit GEONExT

Die geometrische Humoreske "Flächenland" ist ein in viele Richtungen interpretierbares Gedankenexperiment und unter Mathematikern längst ein Klassiker. Mithilfe der dynamischen Geometriesoftware GEONExT erschließen Schülerinnen und Schüler den mathematischen Hintergrund von Textauszügen aus dem Roman.

Der Mathematiker und Schulleiter Edwin Abbott (1838 - 1926) veröffentlichte 1884 unter einem Pseudonym den Roman "Flatland - A Romance of Many Dimensions". In der Gesellschaftssatire berichtet ein Quadrat von den Verhältnissen in Flächenland, von seinen Erfahrungen mit der dritten Dimension oder der Begegnung mit dem König von Linienland. Flächenland bietet sich für [fächerübergreifende Unterrichtsprojekte](#) an und kann im Rahmen des Einsteinjahres als Gleichnis für die Existenz physikalischer Dimensionen dienen, die wir nicht wahrnehmen können. In der hier vorgestellten Lernumgebung werden einige Textabschnitte des im Franzbecker Verlag erschienenen Romans mit beweglichen Konstruktionen illustriert, die mit der dynamischen Geometriesoftware GEONExT erzeugt wurden. Die interaktiven Java-Applets ermöglichen ein eigenverantwortliches, selbstständiges und kooperatives Arbeiten sowie einen aktiv-entdeckenden Zugang zu den mathematischen Inhalten des Romans.

## Aufbau der Unterrichtseinheiten

Lernziele

### LERNZIELE

Die Schülerinnen und Schüler sollen

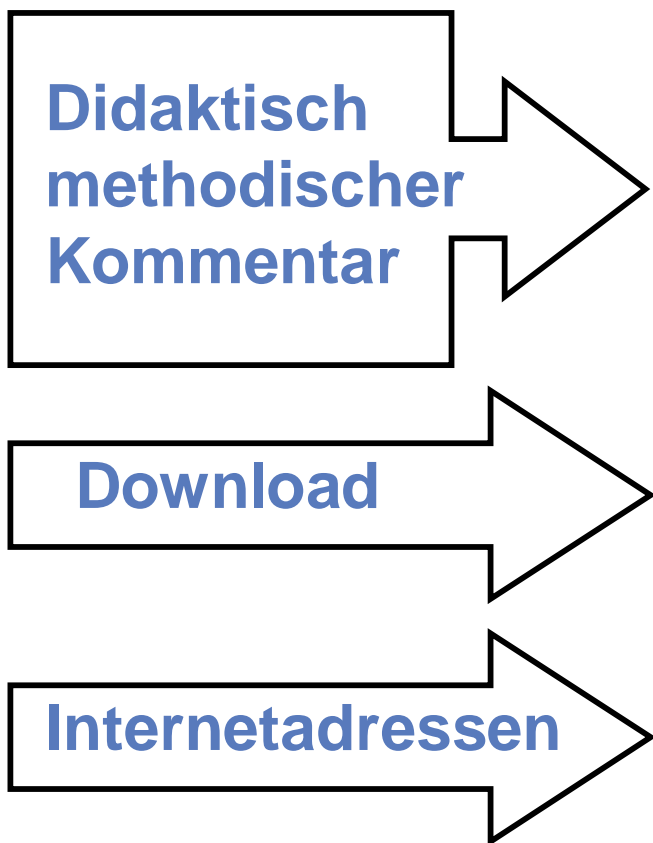
- den Begriff der Ober- und Untersumme kennen und anwenden.
- erkennen, dass bei einer sehr feinen Unterteilung der Intervalle Ober- und Untersumme gegeneinander konvergieren.
- erkennen, dass der Unterschied zwischen beiden beliebig klein wird (Grenzwertbegriff) und dass der Grenzwert der Ober- und Untersumme der Fläche unter dem Graphen entspricht.
- den Unterschied zwischen Integral und Fläche erklären.
- Integrale und Flächen berechnen.

### KURZINFORMATION

Thema	Integralrechnung mit GeoGebra
Autorin	<a href="#">Sandra Schmidtpott</a> , <a href="#">Markus Hohenwarter</a>
Fach	Mathematik
Zielgruppe	Jahrgangsstufe 12
Zeitraum	10 Unterrichtsstunden
Technische Voraussetzungen	Computer (Windows 98/2000/XP, Linux oder MacOS X), <a href="#">Java</a> (Version 1.4 oder höher, kostenfrei), Beamer, virtueller Klassenraum bei <a href="#">lo-net</a> (optional)
Software	<a href="#">GeoGebra</a> zum Erstellen eigener dynamischer Arbeitsblätter (kostenloser Download aus dem Internet)

Kurzinformation

## Aufbau der Unterrichtseinheiten



**DIDAKTISCH-METHODISCHER KOMMENTAR**

- [Fußball in England](#)  
Arbeitsblatt 1: Der vielsagende Verlauf des Wasserverbrauchs einer Kleinstadt während einer Fußballspielübertragung als Fläche unter einer Kurve.
- [Wie viel ist ein Grundstück wert?](#)  
Arbeitsblatt 2 und Einsatz von GeoGebra: Die Größe eines an einem Gewässer liegenden Grundstücks wird berechnet, um den Verkaufspreis bestimmen zu können.
- [Der "negative Wasserverbrauch"](#)  
Arbeitsblatt 3: Schülerinnen und Schüler lernen den Unterschied zwischen Integral und Fläche kennen.

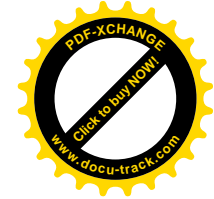
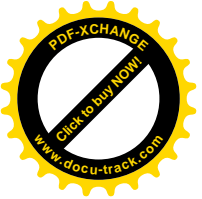
**DOWNLOAD**

- [integral\\_geogebra\\_material.zip](#)  
Alle "klassischen" Arbeitsblätter in einem Rutsch. Das dynamische Arbeitsblatt können Sie von der GeoGebra-Homepage (siehe [Internetadressen](#)) herunterladen.  
Dateigröße: 38 KB
- [integral\\_geogebra\\_projektbeschreibung.pdf](#)  
Gesamte Beschreibung der Unterrichtseinheit mit Lernzielen und didaktisch-methodischem Kommentar.  
Dateigröße: 28 KB

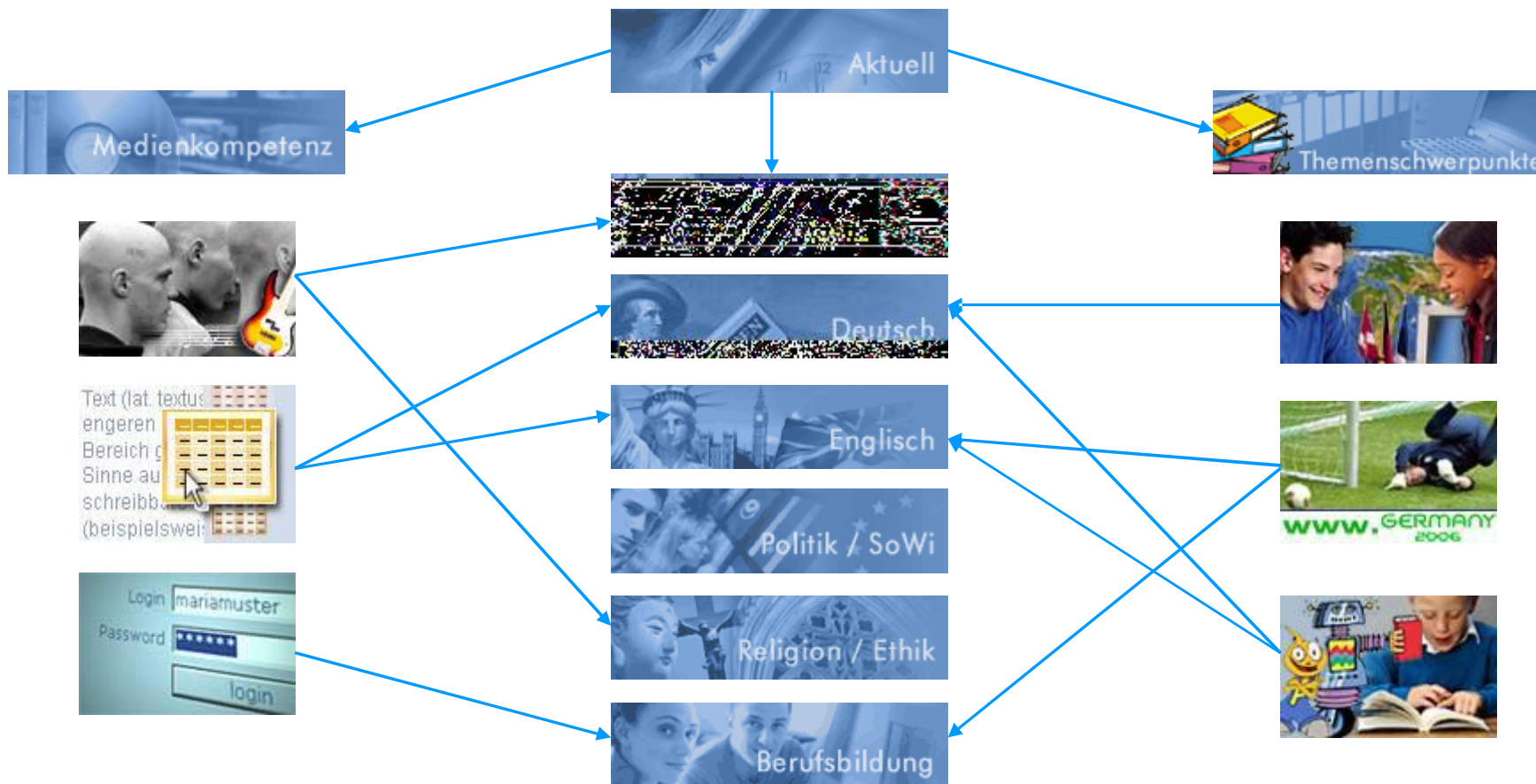
**INTERNETADRESSEN**

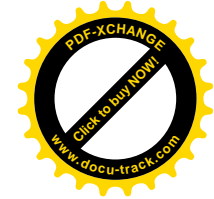
- [GeoGebra-Arbeitsblätter und Zusatzinformationen](#)  
Online-Arbeitsmaterial zur Integralrechnung sowie Links zu weiteren





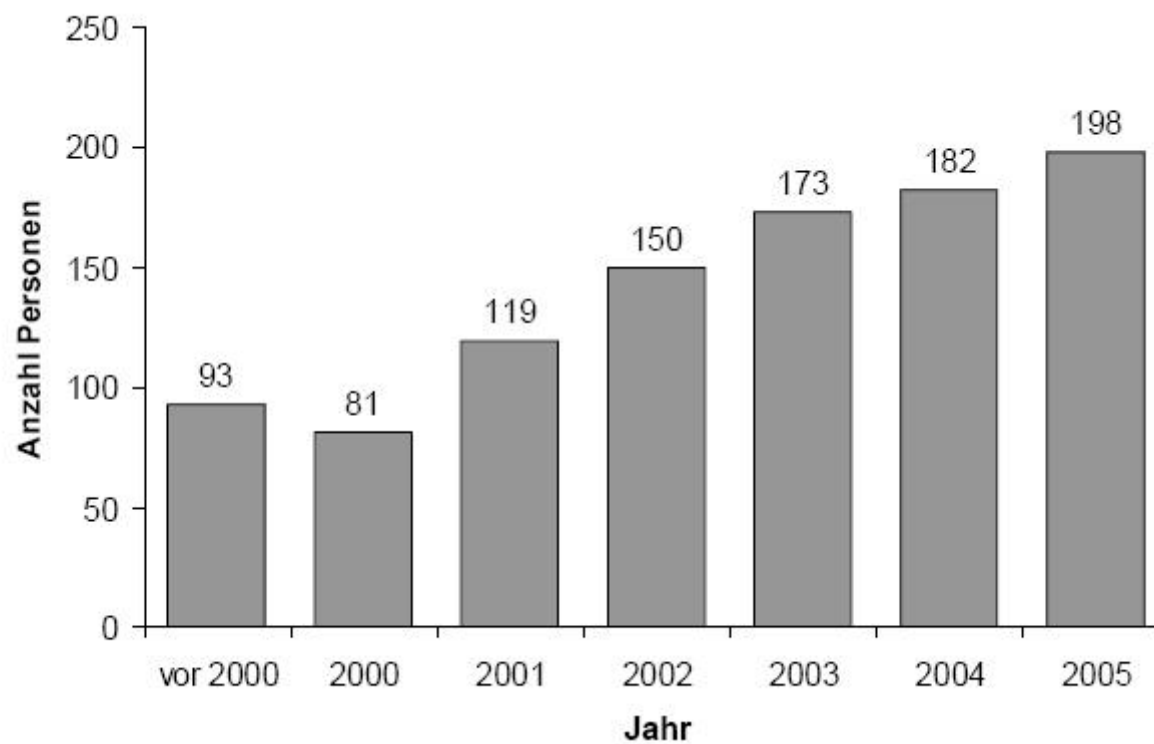
# Struktur





# Kundengewinnung

lehrer-online







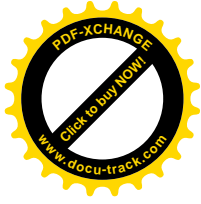
# Kundengewinnung

lehrer-online

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text 'Mitose Unterricht'. Below the search bar, there are radio buttons for 'Das Web', 'Seiten auf Deutsch', and 'Seiten aus Deutschland'. The search results are displayed under the heading 'Web'. The first result is for 'Lehrer-Online (Mitose und Meiose)', with a snippet: 'den Ablauf der Mitose mit eigenen Worten wiedergeben können. ... Welche Erfahrungen haben Sie mit der Einheit im Unterricht gesammelt? ...'. Below the snippet is the URL 'www.lehrer-online.de/dyn/387369.htm - 17k - Im Cache - Ähnliche Seiten'. At the bottom of the result, there is a PDF icon and the text 'Flyer BioChemiePhysik RZ' and 'Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat - HTML-Version'.

## Suchmaschinenoptimierung





# Kundengewinnung

lehrer-online

The screenshot shows the search results for 'Onlineressource 32915' on the 'deutscher bildungs server' website. The search bar contains 'Suchbegriff' and 'alle Wörter'. The search results are displayed in a table format under the heading 'Formale Angaben:'. The table contains the following information:

Formale Angaben:	
Bezeichnung/Titel:	Emilia Galotti - Unterrichtseinheit
URL der Ressource:	<a href="http://www.lehrer-online.de/dyn/510494.htm">http://www.lehrer-online.de/dyn/510494.htm</a>
Gehört zu URL:	<a href="http://www.lehrer-online.de">http://www.lehrer-online.de</a>

Additional elements visible in the screenshot include a 'Link vorschlagen' button, a 'Themen' section with 'Übergreifende Informationen' and 'Elementarbildung', and a navigation bar with 'Startseite', 'Erweiterte Suche', 'Onlineressourcen', and 'Onlineressource 32915'.

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver



# Kundengewinnung

Material-Suche  
**Material-Eingabe**  
Eingabehilfe -  
Anmeldeformular -  
**Information**  
Was ist conotake? -  
Was sind Metadaten? -  
Projektpartner -  
Infomaterial -

Redaktionslogin

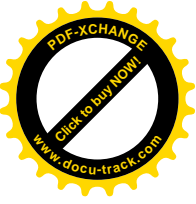
Es wurden 15 Einträge gefunden [Eintrag 1-10]

**Gedichtanalyse mit PowerPoint**  
*Unterrichtseinheit*  
Das klassische Gedicht 'Mächtiges von Goethe wird in dieser Unterrichtseinheit seines Symbolgehalts analysiert und ...  
www.lehrer-online.de Autor/Autorin: Dr. Stefanie Schäfers

**Die 'spukhafte Fernwirkung' in P**  
*Unterrichtseinheit*  
Naturphilosophische Diskussionen und hinterlassen dabei ihre Spuren. Fernwirkung in Goethes scherzhaft ...  
www.lehrer-online.de Autor/Autorin: Günther Neumann

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation  
Metadaten-Standard





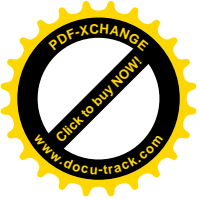
# Kundengewinnung

lehrer-online



- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation  
Metadaten-Standard
- n Kooperationen





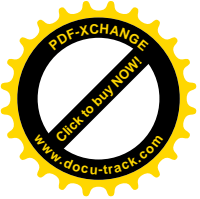
# Kundengewinnung

lehrer-online

The screenshot shows the eTwinning website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Startseite > Praxis > Unterrichtsmaterial'. Below this, a star icon highlights the main heading: 'Vorschläge und Ideen für Ihren Unterricht mit eTwinning'. The main content area contains a paragraph: 'Erfahrene eTwinning-Lehrerinnen und -Lehrer stellen ihre im Unterricht erprobten Unterrichtsmaterialien, dem Portal zum Unterrichten mit digitalen Medien, zur Verfügung. eTwinning-Unterrichtsvorschläge nach Primar- und Sekundarbereich unterteilt. **Sekundarstufe.**' Below this, it says 'Hier die drei aktuellsten eTwinning-Unterrichtsvorschläge:'. There are two entries: 1. 'Podcasting mit Partnerklassen' with a photo of a girl, description 'In dieser Unterrichtsreihe sollen Partnerklassen eigens aufbereitet werden und sich darin mündlich über für sie relevante Themen und Sprachkompetenzen sowie der Umgang mit zielgruppenorientiertem Material befähigen.', 'Zielgruppe: ab Klasse 5', 'Fächer: Französisch, adaptierbar für Deutsch, alle Fächer', and a link 'zum Unterrichtsvorschlag...'. 2. 'Videokonferenz im Fremdsprachenunterricht' with a photo of a girl at a computer, description 'Grundschulkindern aus Deutschland und Frankreich wird die Möglichkeit einer Partnerschaft auf. Die Kommunikation per Internet gibt ihnen die Möglichkeit, im Fremdsprachenunterricht erworbenes Wissen an der Partnerklasse zu vertiefen. Möglichkeiten des Computers zu erfahren.', 'Zielgruppe: 3. bis 6. Klasse', 'Fächer: Fremdsprachenunterricht', and a link 'zum Unterrichtsvorschlag...'. On the left side, there is a yellow sidebar with a navigation menu: 'Aktuelles', 'eTwinning', 'Mitmachen', 'Qualitätssiegel', 'Projektdatenbank', 'Praxis' (with sub-items: Modellprojekte, Praxishandbuch, Unterrichtsmaterial, Werkzeuge), 'Veranstaltungen', 'Fortbildungen', 'Kontakt', 'Impressum', 'Seite drucken', and 'RSS-Feeds'.

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation
- n Metadaten-Standard
- n Kooperationen
- n Transferbereich





# Kundengewinnung

lehrer-online

**Unterrichten mit digitalen Medien in der Grundschule**

  **Baden-Württemberg**

**AKTUELLE THEMEN**

 **NATUR UND UMWELT**  
Ein fächerübergreifendes Unterrichtsprojekt mit interaktiver Lernumgebung zum Thema Vogelgrippe.  
[Vogelgrippe](#)

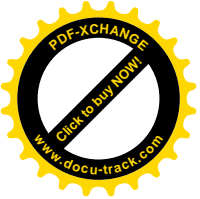
 **ENGLISCH**  
Australien bietet mit seiner außergewöhnlichen Tierwelt einen besonderen Anreiz für fremdsprachliches Lernen.  
[Australian wildlife](#)

**WILLKOMMEN BEI LEHRER-ONLINE**

Arbeiten Sie gerne mit digitalen Medien im Unterricht, finden es aber manchmal schwierig geeignete Unterrichtseinheiten zu entwickeln? Dann sind Sie bei uns richtig! Lehrer-Online bietet Ihnen auf vielfältige Weise Unterstützung beim Einsatz digitaler Medien im Unterricht. Pünktlich zum Schulanfang haben wir uns ein ganz spezielles Angebot für Sie einfallen lassen: Ein Dossier mit Anregungen und praxiserprobten Materialien für den mediengestützten Unterricht in der Grundschule. Überzeugen Sie sich einfach selbst. Viel Spaß beim Stöbern!

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation
- Metadaten-Standard
- n Kooperationen
- n Transferbereich
- n Länderseiten (Pilot)





# Kundengewinnung

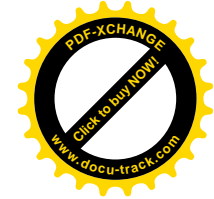
lehrer-online

The screenshot shows the Lehrer-Online website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Start', 'Privat', 'Institution', 'Netzwerk', 'Kurse', and 'Magazin'. Below that, there are dropdown menus for 'Ihre Institutionen', 'Rheinland '06 - Seminar', and 'Ihre Klassen'. The main content area is titled 'Rheinland '06 - Seminar - Mitteilungen' and contains several announcements. One announcement from Stefan Möller dated 23.11.2006 10:07 discusses group names and knowledge sharing. Another from Stefan Möller dated 23.11.2006 09:22 discusses names and terms. A third from Birgit Willenbrink dated 20.11.2006 17:25 discusses review software. A fourth from Birgit Willenbrink dated 08.11.2006 23:17 discusses a trip to Cologne. On the right side, there's a 'Aufgabe lesen' section with a table of tasks.

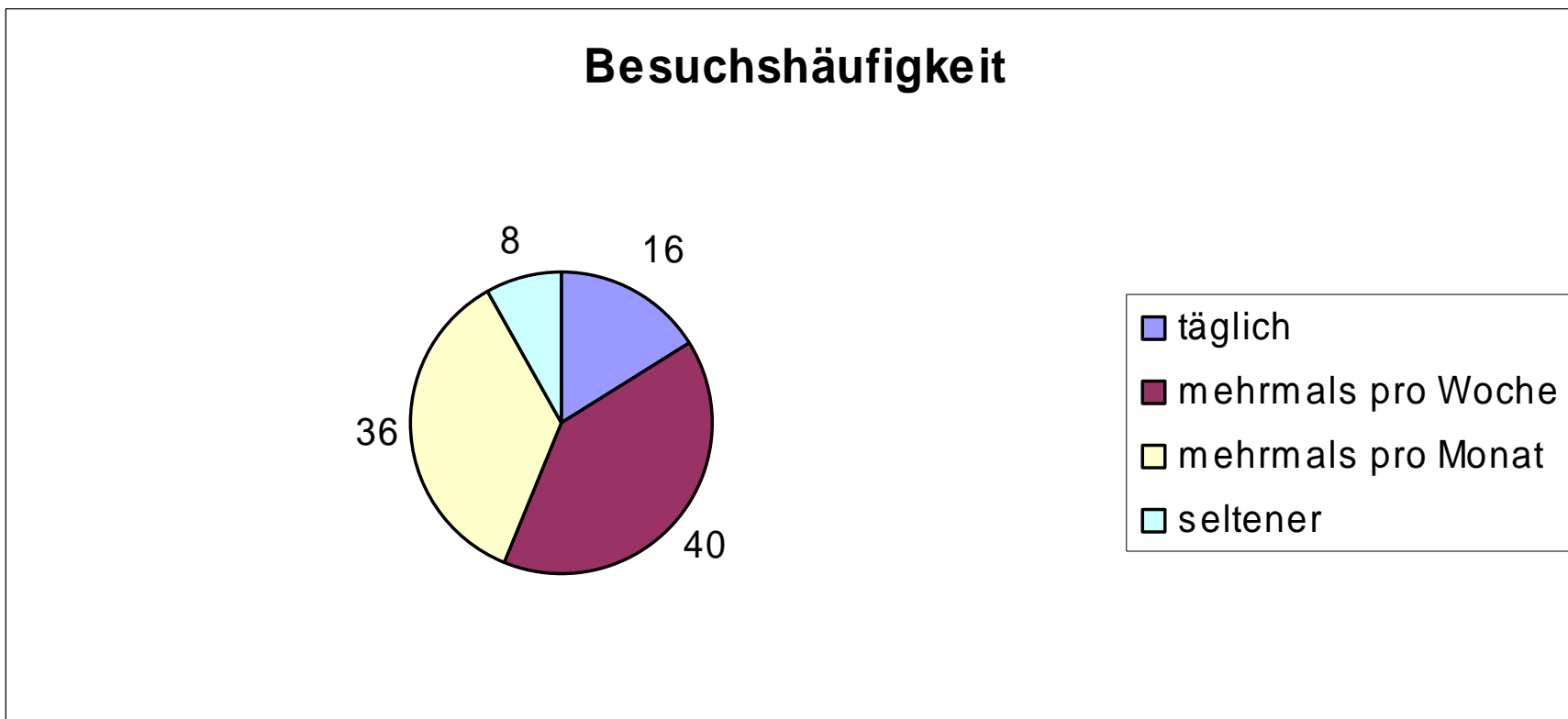
Titel	Zwischenstand Lerngebuch
Quelle	Rheinland '06 - Seminar
Zugewiesen von	Stefan Möller
Erstellt	20.11.2006 21:19
Geändert	20.11.2006 21:20
Beginn	20.11.2006 20:00
Fällig	23.11.2006 20:00
Erledigt	16 von 45 Personen
Beschreibung	Hand auf's Herz: Wie sieht's aus mit dem Lerngebuch?

- n Suchmaschinenoptimierung
- n Kooperation Bildungsserver
- n CONducation
- Metadaten-Standard
- n Kooperationen
- n Transferbereich
- n Länderseiten (Pilot)
- n Online-Fortbildungen (Pilot)





# Kundenbindung







# Kundenbindung

lehrer-online

Arbeitsumgebung | lo-net | Schnellnavigation ... | Forum besuchen ... | Volltextsuche ...

ÜBER UNS | AKTUELL | MEDIENKOMPETENZ | RECHT | GRUNDSCHULE | SEKUNDARSTUFEN | BERUFSBILDUNG

Unterrichten mit digitalen Medien

### Neueste Artikel

**TIPPS DER REDAKTION**

Schulen ans Netz e.V. ist eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der Deutschen Telekom AG.

**Aktuell**

Den Lehrer-Online-Newsletter abonnieren: Infos alle 14 Tage

**Themenschwerpunkte**

Lehrer-Online nach Themen: Interkulturelles, Lesen, Einstein etc.

**neues lernen dank Informatik**

Informatikjahr 2006

Sitemap  
Impressum  
Lehrer-Online als Startseite

**Besucherhits**

**NACHRICHTEN DES TAGES**

Montag, 27. November 2006

- "Intel Lehren Schule 2006" heute verliehen
- "Stein mobil": Lehrerfortbildung zum Freiherrn
- Schulradio Berlin-Brandenburg mit Livestream

Newsletter [Gesamtübersicht](#)

**ZUSATZANGEBOTE**

Heute verlosen wir fünf Exemplare von "Das große Adventskalenderbuch" von Anu Stöhner.

- Leselilli-Adventskalender: 1. Dezember

lo-net® bietet neue Möglichkeiten des kooperativen Lehrens und Lernens. Infos und Registrierung: [www.lo-net2.de](http://www.lo-net2.de)

**Lehrer-Online**

### NEUE THEMEN

- [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006
- [SCHOLA-21](#)  
Online-Plattform für Projektlernen und Offenen Unterricht.  
24.11.2006
- [Leselilli-Adventskalender](#)  
Vom 1. bis 24. Dezember öffnet sich täglich ein virtuelles Türchen.  
22.11.2006

### BESUCHER-HITS

- [Emilia Galotti](#)  
Wie Text, Internet und Film bei der Dramenanalyse zusammenspielen.  
25.01.2006
- [Mitose und Meiose](#)  
Interaktive Flash-Animationen (Klassen 9 bis 11).  
12.01.2004
- [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006

[Details zum Ranking](#)



# Kundenbindung

lehrer-online

Arbeitsumgebung | lo-net | Schnellnavigation ... | Forum besuchen ... | Volltextsuche ...

ÜBER UNS | AKTUELL | MEDIENKOMPETENZ | RECHT | GRUNDSCHULE | SEKUNARSTUFEN | BERUFSBILDUNG

Unterrichten mit digitalen Medien

**TIPPS DER REDAKTION**

**GEOGRAPHIE**  
Mit einem WebGIS werden die Zusammenhänge zwischen dem Auftreten von AIDS und der Lebenserwartung untersucht.  
[AIDS und Bevölkerungsentwicklung](#)

**BRAUCHTUM & FESTE**  
Menschen, um die sich Tradition und Brauchtum ranken, bringt die Unterrichtsreihe Jugendlichen näher.

**NACHRICHTEN DES TAGES**

**Montag, 27. November 2006**

- ["Intel Lehren Schule 2006" heute verliehen](#)
- ["Stein mobil": Lehrerfortbildung zum Freiherrn](#)
- [Schulradio Berlin-Brandenburg mit Livestream](#)

**ZUSATZANGEBOTE**

Heute verlosen wir fünf Exemplare von "Das große Adventskalenderbuch" von Anu Stöhner.  
[Lesellii-Adventskalender: 1. Dezember](#)

lo-net® bietet neue Möglichkeiten des kooperativen Lehrens und Lernens. Infos und Registrierung:  
[www.lo-net2.de](http://www.lo-net2.de)

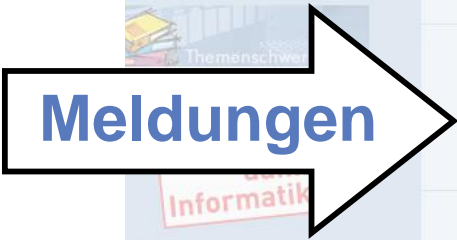
**NEUE THEMEN**

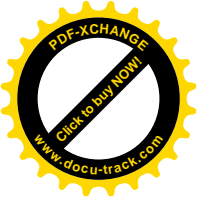
- [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006
- [SCHOLA-21](#)  
Online-Plattform für Projektieren und Öffenen Unterricht.  
24.11.2006
- [Lesellii-Adventskalender](#)  
Vom 1. bis 24. Dezember öffnet sich täglich ein virtuelles Türchen.  
22.11.2006

**BESUCHER-HITS**

- [Emilia Galotti](#)  
Wie Text, Internet und Film bei der Dramenanalyse zusammenspielen.  
25.01.2006
- [Mitose und Meiose](#)  
Interaktive Flash-Animationen (Klassen 9 bis 11).  
12.01.2004
- [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006

► Details zum Ranking





# Kundenbindung

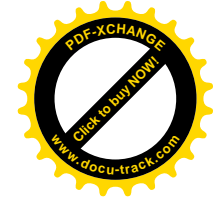
The screenshot shows the homepage of lehrer-online. At the top, there is a navigation bar with links for 'ARBEITSUMGEBUNG', 'lo-net', 'Schnellnavigation...', 'Forum besuchen...', and 'Volltextsuche...'. Below this is a menu with categories: 'ÜBER UNS', 'AKTUELL', 'MEDIENKOMPETENZ', 'RECHT', 'GRUNDSCHULE', 'SEKUNDARSTUFEN', and 'BERUFSBILDUNG'. The main content area is divided into several sections: 'TIPPS DER REDAKTION' featuring a 'GEOGRAPHIE' article about WebGIS; 'NACHRICHTEN DES TAGES' dated Monday, 27. November 2006, with links to 'Intel Lehren Schule 2006' and 'Stein mobil!'; 'NEWSLETTER - AKTUELLE AUSGABE' with a list of links including 'Lust und Last mit Newslettern', 'IT-Fitness: "Lehrlinge gehen online"', 'EI:SPIEL blitz!', 'Online-Umfrage zur Mathematik', 'Google & Co.: "Guess the Logo"', and 'Gesamtübersicht'; 'NEUE THEMEN' with links for 'Weihnachten in allen Schulen', 'SCHOLA-21', and 'Lesellili-Adventskalender'; and 'BESUCHER-HITS' with links for 'Emilia Galotti' and 'Mitose und Meiose'. On the left side, there is an 'Aktuell' box with a link to 'Den Lehrer-Online-Newsletter abonnieren: Infos alle 14 Tage' and a 'Themenswerpunkte' section. At the bottom, there is a 'lo-net' logo and text: 'lo-net® bietet neue Möglichkeiten des kooperativen Lehrens und Lernens. Infos und Registrierung: www.lo-net2.de'.

**E-Mail- & Online-Newsletter**

**NEWSLETTER - AKTUELLE AUSGABE**

- Editorial [Lust und Last mit Newslettern](#)
- Projekte [IT-Fitness: "Lehrlinge gehen online"](#)
- Wettbewerbe ["EI:SPIEL blitz!" fördert die Informatik](#)
- Weiterbildung [Online-Umfrage zur Mathematik](#)
- Fundstück [Google & Co.: "Guess the Logo"](#)
- Newsletter [Gesamtübersicht](#)





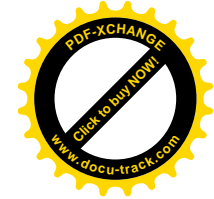
# Kundenbindung

The screenshot shows the lehrer-online website with the following sections:

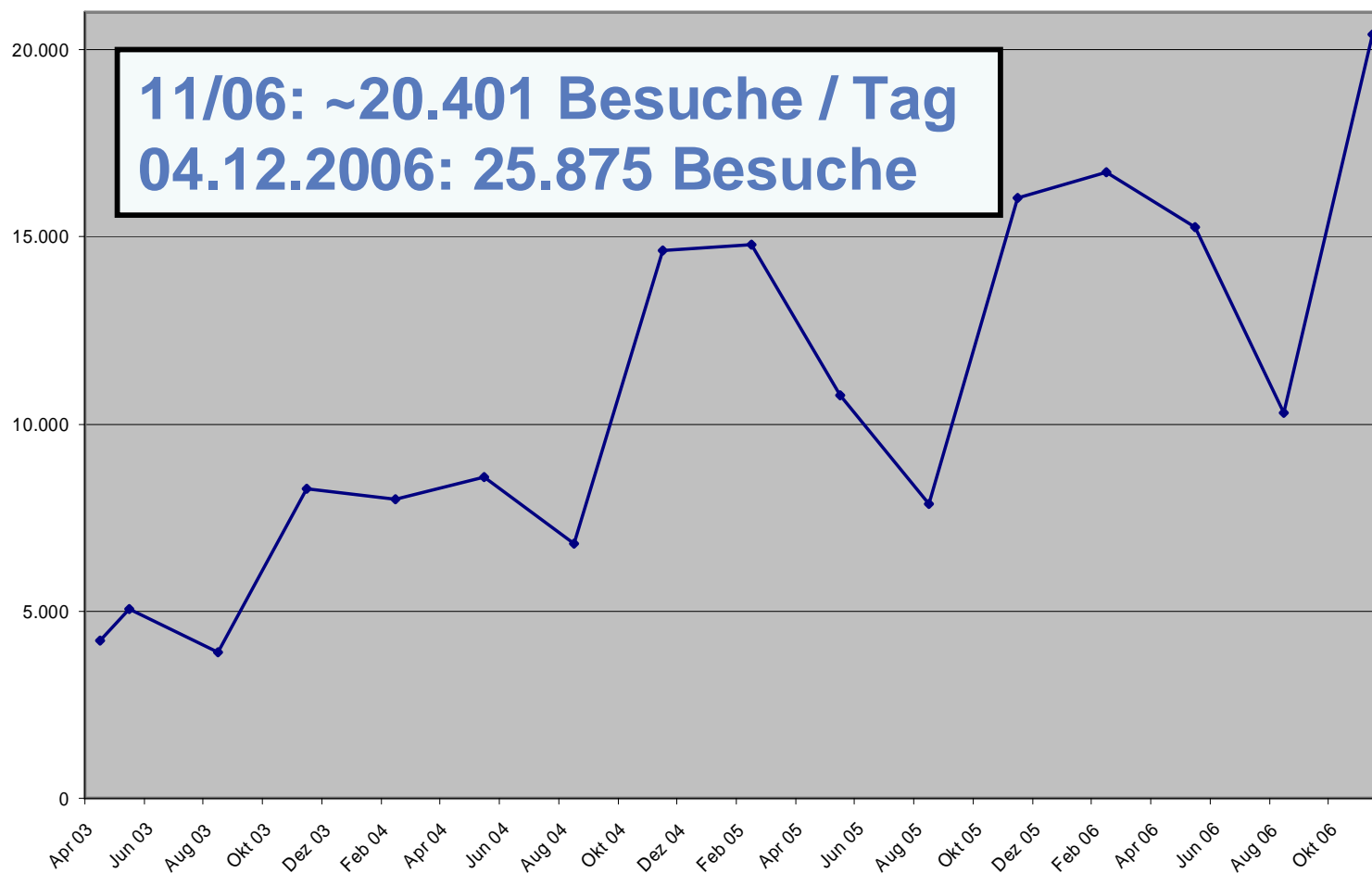
- Navigation:** Arbeitsumgebung, Schnellnavigation, Forum besuchen, Volltextsuche.
- Menu:** ÜBER UNS | AKTUELL | MEDIENKOMPETENZ | RECHT | GRUNDSCHULE | SEKUNDARSTUFEN | BERUFSBILDUNG
- Left Sidebar:**
  - Schulen ans Netz (Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der Deutschen Telekom AG)
  - Aktuell: Den Lehrer-Online-Newsletter abonnieren: Infos alle 14 Tage
  - Themenschwerpunkte: Lehrer-Online nach Themen: Interkulturelles, Lesen, Einstein etc.
  - neues lernen dank Informatik
  - Informatiklehr 2006
- Main Content:**
  - TIPPS DER REDAKTION:**
    - GEOGRAPHIE:** Mit einem WebGIS werden die Zusammenhänge zwischen dem Auftreten von AIDS und der Lebenserwartung untersucht. [AIDS und Bevölkerungsentwicklung](#)
    - BRAUCHTUM & FESTE:** Menschen, um die sich Tradition und Brauchtum ranken, bringt die Unterrichtsreihe Jugendlichen näher. [Heilige Gestalten in der Zeit vor Weihnachten](#)
  - NACHRICHTEN DES TAGES:** Montag, 27. November 2006
    - ["Intel Lehren Schule 2006" heute verliehen](#)
    - ["Stein mobil": Lehrerfortbildung zum Freiherrn](#)
    - [Schulradio Berlin-Brandenburg mit Livestream](#)
  - NEWSLETTER - AKTUELLE AUSGABE:**
    - Editorial: [Lust und Last mit Newslettern](#)
    - Projekte: [IT-Fitness: "Lehrlinge gehen online"](#)
    - Wettbewerbe: ["El.SPIEL blitz" fördert die Informatik](#)
    - Weiterbildung: [Online-Umfrage zur Mathematik](#)
- Right Sidebar:**
  - NEUE THEMEN:**
    - [Weihnachten in allen Schulen](#): Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit (27.11.2006)
    - [SCHOLA-21](#): Online-Plattform für Projektieren und Offenen Unterricht. (24.11.2006)
    - [Leselilli-Adventskalender](#): Vom 1. bis 24. Dezember öffnet sich täglich ein virtuelles Türchen. (22.11.2006)
  - BESUCHER-HITS:**
    - [Emilia Galotti](#): Wie Text, Internet und Film bei der Dramenanalyse zusammenspielen. (25.01.2006)
    - [Mitose und Meiose](#): Interaktive Flash-Animationen (Klassen 9 bis 11). (12.01.2004)
    - [Weihnachten in allen Schulen](#): Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit (27.11.2006)
- Highlighted Banner (ZUSATZANGEBOTE):**

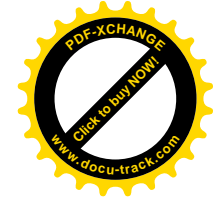
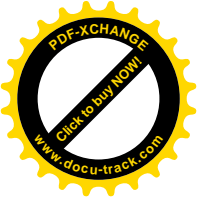
Heute verlosen wir fünf Exemplare von "Das große Adventskalenderbuch" von Anu Stohner.  
[Leselilli-Adventskalender: 1. Dezember](#)



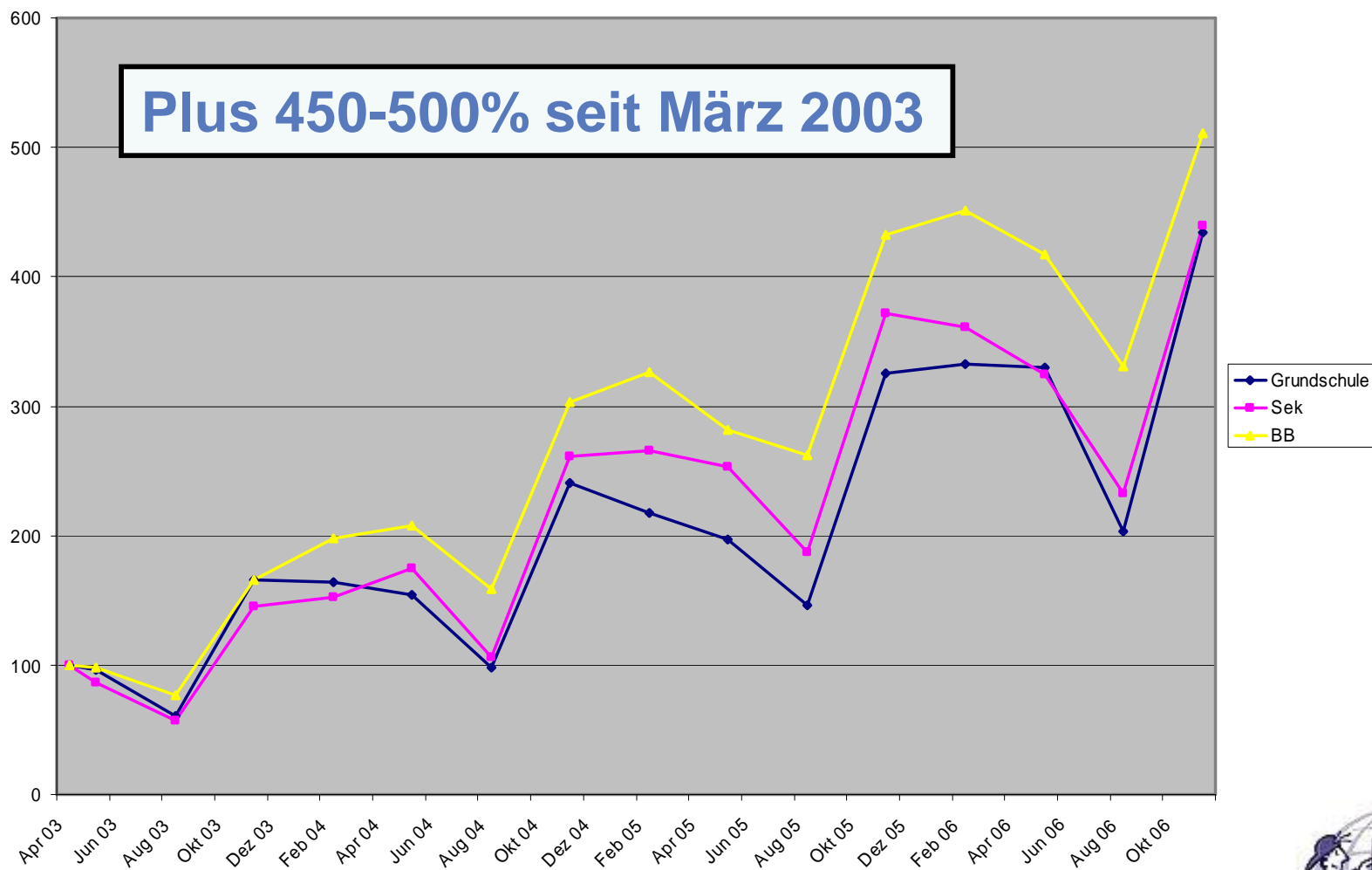


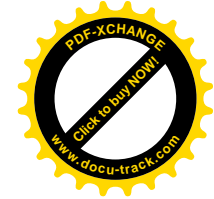
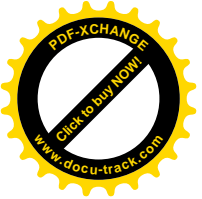
# Sitzungen / Tag



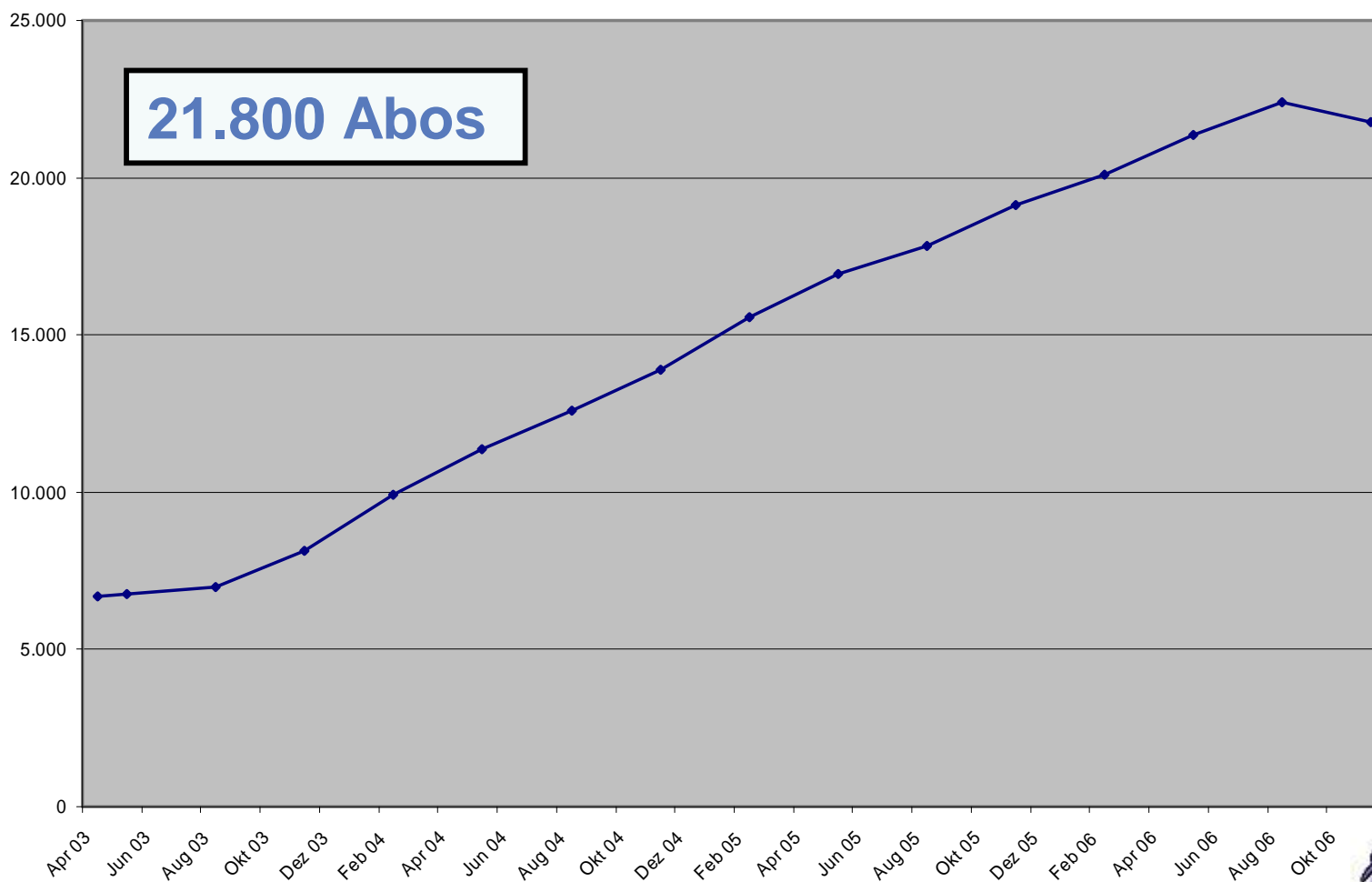


# Bereichsbesuche Besuche - gewichtet

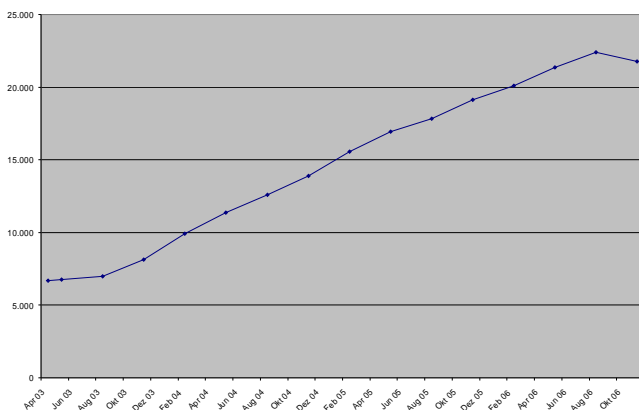
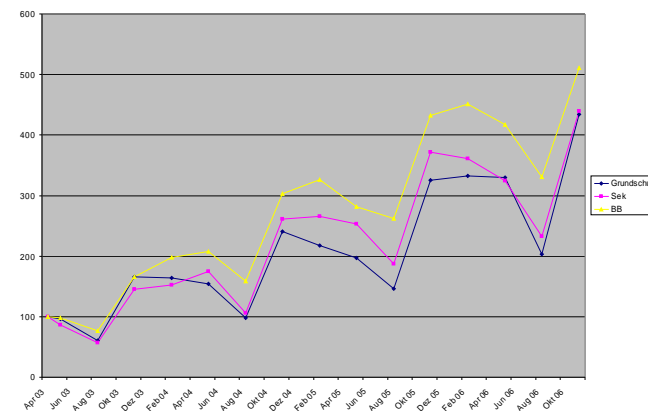
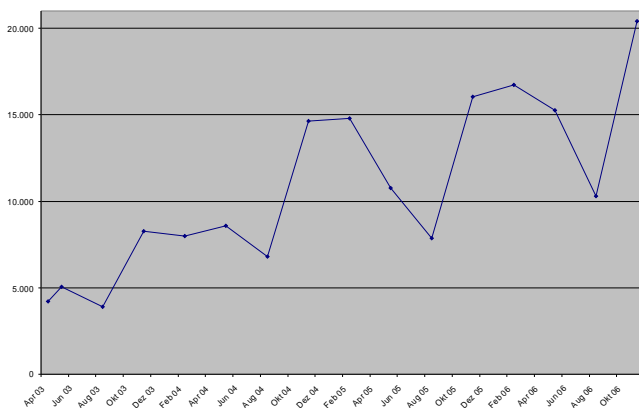




# Newsletter-Abos



# Online-Ressourcen



- n 25.000 Online-Seiten
- n 1.500 Unterrichtseinheiten
- n Artikel / Rezensionen







# Ausblick

lehrer-online

n Ausbau der Zugänge

n Themen

n Methoden

n Nutzungsszenarien

n Personalisierung

n Interaktion



n Ausbau der Bereiche

n für Projekte

n für Partner

n für Länder

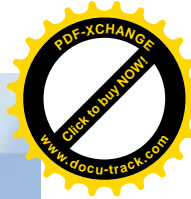
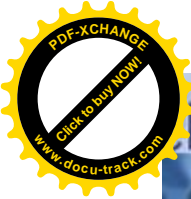
n Finanzierung

n Projektförderung

n Sponsoren / Werbung

n Mehrwertdienste





Lehrer-Online  
Unterrichten mit digitalen Medien

**Themen ans Netz**  
Schulen ans Netz e.V. ist eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der deutschen Telekom AG.

**Aktuell**  
Den Lehrer-Online-Newsletter abonnieren: Infos alle 14 Tage

**Themenschwerpunkte**  
Lehrer-Online nach Themen: Interkulturelles, Lesen, Einstein etc.

neues lernen  
**dank Informatik**

Informatikjahr 2006  
Sitemap  
Impressum  
Lehrer-Online als Startseite

TIPPS DER REDAKTION



GEOGRAPHIE

Mit einem WebGIS werden die Zusammenhänge zwischen dem Auftreten von AIDS und der Lebenserwartung untersucht.  
▶ [AIDS und Bevölkerungsentwicklung](#)



BRAUCHTUM & FESTE

Menschen, um die sich Tradition und Brauchtum ranken, bringt die Unterrichtsreihe Jugendlichen näher.  
▶ [Heilige Gestalten in der Zeit vor Weihnachten](#)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

NEWSLETTER - AKTUELLE AUSGABE

- Editorial ▶ [Lust und Last mit Newslettern](#)
- Projekte ▶ [IT-Fitness: "Lehrlinge gehen online"](#)
- Wettbewerbe ▶ ["Ei:SPIEL blitz!" fördert die Informatik](#)
- Weiterbildung ▶ [Online-Umfrage zur Mathematik](#)
- Fundstück ▶ [Google & Co.: "Guess the Logo"](#)
- Newsletter ▶ [Gesamtübersicht](#)

ZUSATZANGEBOTE



Heute verlosen wir fünf Exemplare von "Das große Adventskalenderbuch" von Anu Stohner.  
▶ [Leselilli-Adventskalender: 1. Dezember](#)



lo-net<sup>2</sup> bietet neue Möglichkeiten des kooperativen Lehrens und Lernens. Infos und Registrierung:  
▶▶ [www.lo-net2.de](http://www.lo-net2.de)

Lehrer-Online

NEUE THEMEN

- ▶ [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006
- ▶ [SCHOLA-21](#)  
Online-Plattform für Projektlernen und Offenen Unterricht.  
24.11.2006
- ▶ [Leselilli-Adventskalender](#)  
Vom 1. bis 24. Dezember öffnet sich täglich ein virtuelles Türchen  
22.11.2006

BESUCHER-HILFE

- ▶ [Emilia Galotti](#)  
Wie Text, Internet und Film bei der Dramenanalyse zusammenspielen  
25.01.2006
- ▶ [Mitose und Meiose](#)  
Interaktive Flash-Animationen (Klassen 9 bis 11).  
12.01.2004
- ▶ [Weihnachten in allen Schulen](#)  
Unterrichtseinheiten, Links und Ideen für die Adventszeit  
27.11.2006

▶ Details zum Ranking