



digithek-Check

- Schulen ans Internet
- Swissdox
- kostenpflichtige Angebote
- Römpp, Keystone funktionieren nicht...
- Lösung für wechselnde IP-Adressen
- Test für das einwandfreie Funktionieren



Schulen ans Internet - SAI

- **Swisscom sponsert** allen Schulen aller Stufen der Schweiz einen **Internetanschluss (SAI)**
- Zahlreiche Schulen der Sekundarstufe II haben aus verschiedenen Gründen einen andern Provider als Swisscom gewählt
- **Swisscom sponsert** zusätzlich allen Schulen den Anschluss an **Swissdox**, dem Online-Archiv der hundert Printmedien der Schweiz
- Nur jene Schulen, die an SAI angeschlossen sind, erhalten den kostenfreien Zugang zu Swissdox
- Schulen, die einen andern Provider nutzen, lassen sich deshalb von der Swisscom einen zusätzlichen SAI-Gratisanschluss einrichten (technisches Verfahren siehe [Folie 10](#))
- Dazu wenden Sie sich an **Schulen ans Internet (SAI)** Kontaktformular unter http://www.swisscom.com/GHQ/content/SAI/Kontakt/SAI_Kontakt.htm?lang=de

- **Swisscom sponsert Swissdox.** Es handelt sich um ein Geschenk.
- Deshalb ist es legitim, dass Swisscom **Werbung** dazwischenschaltet und unseren Zugang ab und zu verschiebt
- Für die einwandfreie Funktion von Swissdox **sorgt die Swisscom.** Diese Störungen sind nicht an die Mediothekbeauftragten / Verantwortlichen zu melden
- Bei Störungen ist zuerst die **hausinterne Technik** zu informieren
- Gegebenenfalls ist ein Mail zu senden an redaktion.schulservice@swisscom.com



kostenpflichtige Angebote

Digithek hat zur Zeit folgende kostenpflichtigen Angebote aufgeschaltet:

- Medienarchiv **Swissdox** (Zugang unter Zeitungen/Zeitschriften - Medienarchiv Swissdox)
- Online-Bibliothek **Brockhaus** (Nachschlagewerke -Allgemeine Lexika)
- Bildagentur **Keystone** (Nachschlagewerke - Allgemeine Lexika)
- SDA-Infografik (Nachschlagewerke - Allgemeine Lexika - mit Login)
- **Römpp-Chemielexikon** (Nachschlagewerke - Speziallexika)
- **KLG online** (Nachschlagewerke - Speziallexika)
- **Wissenschaft online** - Spektrum (Nachschlagewerke - Allgemeine Lexika)

Machen Sie es sich zur Pflicht, **zweimal pro Quartal** das **einwandfreie Funktionieren** dieser kostenpflichtigen Angebote zu **überprüfen**.

Das Überprüfen braucht bibliothekarisches Wissen, nicht technisches.

Nichtfunktionierende Angebote lösen Ungeduld aus, und dies mindert das Interesse an digithek.



Wie funktioniert das Überprüfen?

- Die PP-Präsentation „**Test kostenpflichtiger Angebote**“ von Anita Bruder zeigt auf, wie die kostenpflichtigen Angebote sich zeigen, wenn sie nicht funktionieren
- **Grundsätzlich** muss man immer **so weit klicken, bis ein Artikel zum Download gezeigt wird**. Erst wenn der Artikel heruntergeladen werden könnte, ist sicher, dass der Dienst funktioniert. Machen Sie deshalb diese Überprüfung selbst.
- Digithek hat bei den Lehrpersonen und Schülerinnen und Schülern nur dann eine Chance, wenn sie möglichst einwandfrei funktioniert.
- Wir als Betreiber von digithek haben grösstes Interesse, dass jede Schule die kostenpflichtigen Angebote, für die sie selbst oder der Kanton bezahlt hat, einwandfrei nutzen kann.
- Manchmal sind wir gegenüber den Tücken der Technik ratlos, aber ganz sicher nichts machen können wir, wenn wir nicht einmal wissen, dass es bei Ihnen nicht funktioniert.



Wenn ein kostenpflichtiges Angebot nicht funktioniert...

- In 90% der Fälle ist es ein **IP-Adressen-Problem**, d.h. es ist nicht das Problem der deutschen Verlage, die kostenpflichtigen Nachschlagewerke anbieten, sondern unser Problem
- Rufen Sie deshalb nicht selbst den Verlagen an; verhindern Sie, dass Lehrpersonen anrufen
- Wenden Sie sich – wenn nicht anders bestimmt – an die kantonalen Verantwortlichen

Folgende Kantone haben **Verantwortliche**:

BS: Daniele.Agnolazza@bs.ch

BE: Marianne.Affentranger@erz.be.ch

SG: Adrian.Bachmann@sg.ch

TG: Harry.Wolf@tg.ch

ZH: Martin.Ludwig@mba.zh.ch



Meldung an Verantwortliche

IP-Adressen-Problem

(Dienst funktioniert seit Wochen nicht)

1. Bei technischem Dienst nach **Veränderungen** fragen
2. Abklären, welche Netze es gibt (pädagogisches Netz, **Verwaltungsnetz**)
3. Selbst die IP-Adresse überprüfen mit www.whatismyip.com
4. **Verantwortlicher Person** die aktuelle IP-Adresse melden und immer angeben, welche Dienste funktionieren, welche nicht. **Zurückmelden**, was nach der Reparatur funktioniert, was nicht

Zeitweiliger Ausfall eines Dienstes

- **Swissdox** funktioniert seit zwei Stunden nicht mehr
- Im **Blog** nachschauen
- **Kollegin** in der andern Schule anfragen, wie es bei ihr steht
- Meldung an **Silvia Meyer**: „In den meisten Berner Mittelschulen funktioniert Swissdox nicht mehr“

Grund

Römpp (Verlag Thieme) und Keystone verlangen, dass nur **jene** Schulen Zugang haben, **die bezahlen**. Diese Gewähr können wir mitnichten bieten.

Grund für mangelnde Gewährleistung

Viele Schulen wollen einen Webcontentfilter benützen, der Gewalt und Porno herausfiltert. Swisscom bietet diesen Webcontentfilter nur mit der **wechselnden** IP 194.209.88.1-255.

Das heisst, diese IP-Adresse hat einen Range von 1 bis 255, und 5000 Schulen in der Schweiz nutzen dieselbe Adresse.

Das ist für einen Verlag **nicht akzeptabel**.

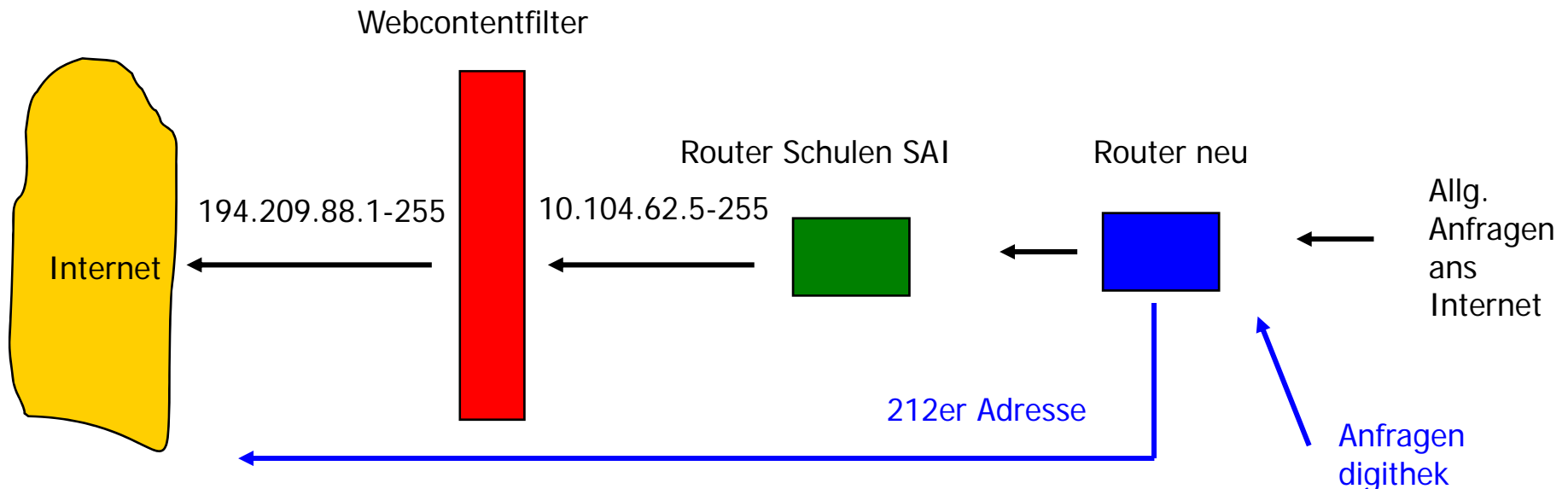


Mögliche Lösungen

1. Statt 194er-Adresse auf **212er-Adresse** umschalten, auf Webcontentfilter verzichten
2. Eine **statische Route** einrichten: einen Router oder Layer III switch dazwischen schalten oder einen Proxiserver benutzen
3. Weiterhin die **Swisscom** dazu **anregen**, das System umzustellen
4. Auf **Römp** verzichten, Webcontentfilter weiterhin nutzen
5. Für Römp / Keystone einen **eigenen Zugang** einkaufen

Beste Lösungen

1. Statt 194er-Adresse auf 212er-Adresse umschalten, **auf Webcontentfilter verzichten**, Sache mit einer Benutzerordnung regeln.
- 2 **statische Route** einrichten: einen Router oder Layer III switch dazwischen schalten oder einen Proxiserver benutzen. **Diese Einrichtung wird auch dann angewandt, wenn eine Schule einen andern Provider plus SAI hat.**



[Zurück zu Folie 2](#)



andere mögliche Lösungen

- Weiterhin die **Swisscom** dazu **anregen**, das System umzustellen
 - Sehr unsicherer Erfolg, vor allem zeitlich nicht planbar; wir versuchen es aber weiterhin
- **Auf Römpp verzichten**, Webcontentfilter weiterhin nutzen
 - Ich muss allen Anbietern reinen Wein einschenken und mit der Zeit die 194-er Nummern ersetzen
 - kurzfristige und zufallsabhängige Lösung
- Für Römpp / Keystone eine **eigenen Zugang** einkaufen.
 - doppelt bezahlt, zu teuer



Involvierte Player in dieser Frage...

Mediothekarin

Techniker/Informatiker

Schulleitung

Lehrpersonen

Verleger von kostenpflichtigen Angeboten

Kantonsverantwortlicher Schulen ans Internet

Mediothekverantwortliche/r des Kantons

home	suchtipps/anleitungen	konzept impressum	sinapsis	blogthek
Nachschlagewerke	Bibliothekskataloge	Zeitungen/Zeitschriften	Fachportale	Internet

digithek

Die Recherchierwebseite für Mittel- und Berufsfachschulen der Schweiz

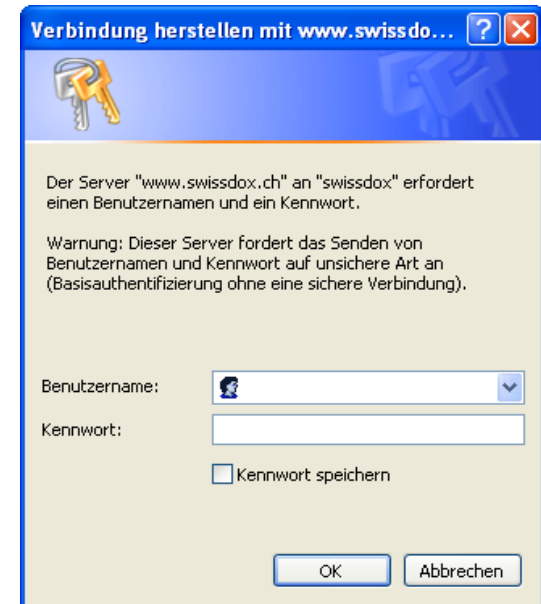
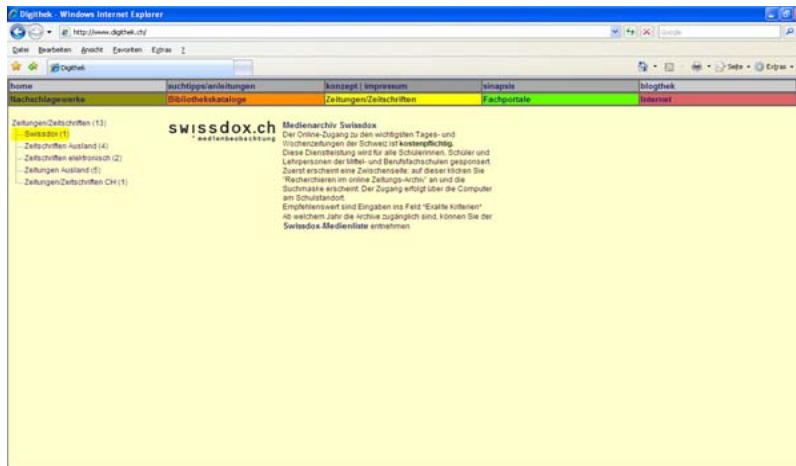
- informieren Sie sich bei **Suchbeispielen**, wie eine professionelle Recherche gemacht wird
- gewinnen Sie eine Übersicht über Ihr Thema durch einen Blick in ein **Nachschlagewerk**
- suchen Sie Fachbücher in unserer Mediothek und in grossen **Bibliothekskatalogen**
- nützen Sie die Gelegenheit, online in **Zeitungen und Zeitschriften** zu stöbern
- orientieren Sie sich im breiten Angebot von **Fachportalen**
- versuchen Sie schliesslich eine differenzierte Recherche im **Internet**

angeschlossene Mediotheken mit ihren Öffnungszeiten und Katalogen in den Kantonen:
[Aargau](#) | [Appenzell](#) | [Basel](#) | [Bern](#) | [Graubünden](#) | [Schaffhausen](#) | [Soleothum](#) | [St. Gallen](#) | [Thurgau](#) | [Zürich](#) | [Zug](#)

Test der kostenpflichtigen Angebote

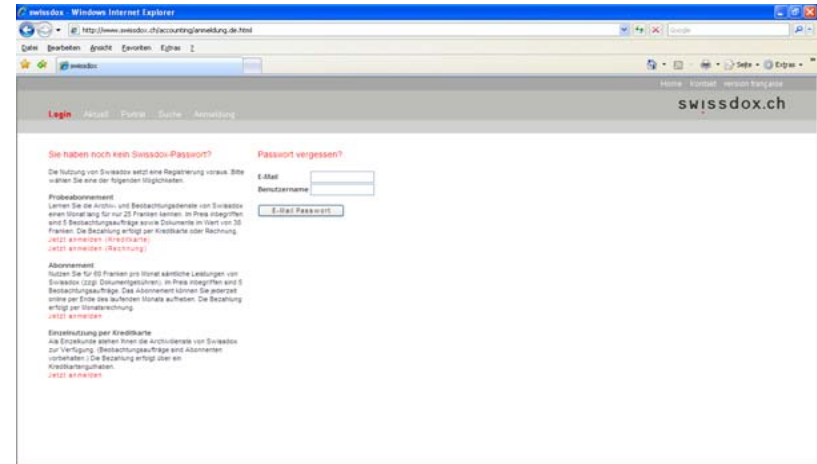
- Medienarchiv Swissdox (Zugang unter Zeitungen/Zeitschriften - Medienarchiv Swissdox)
- Online-Bibliothek Brockhaus (Nachschlagewerke - Allgemeine Lexika)
- Bildagentur Keystone (Nachschlagewerke - Allgemeine Lexika)
- SDA-Infografik (Nachschlagewerke - Allgemeine Lexika - mit Login)
- Römpp-Chemielexikon (Nachschlagewerke - Speziallexika)
- KLG online (Nachschlagewerke - Speziallexika)
- Wissenschaft online - Spektrum (Nachschlagewerke - Allgemeine Lexika)

Swissdox (von ausserhalb der Schule)



Ohne Zugangsberechtigung erscheint diese Login-Aufforderung. Wenn man diese mit Abbrechen beendet, erhält man zuerst folgendes...

Swissdox (von ausserhalb der Schule)

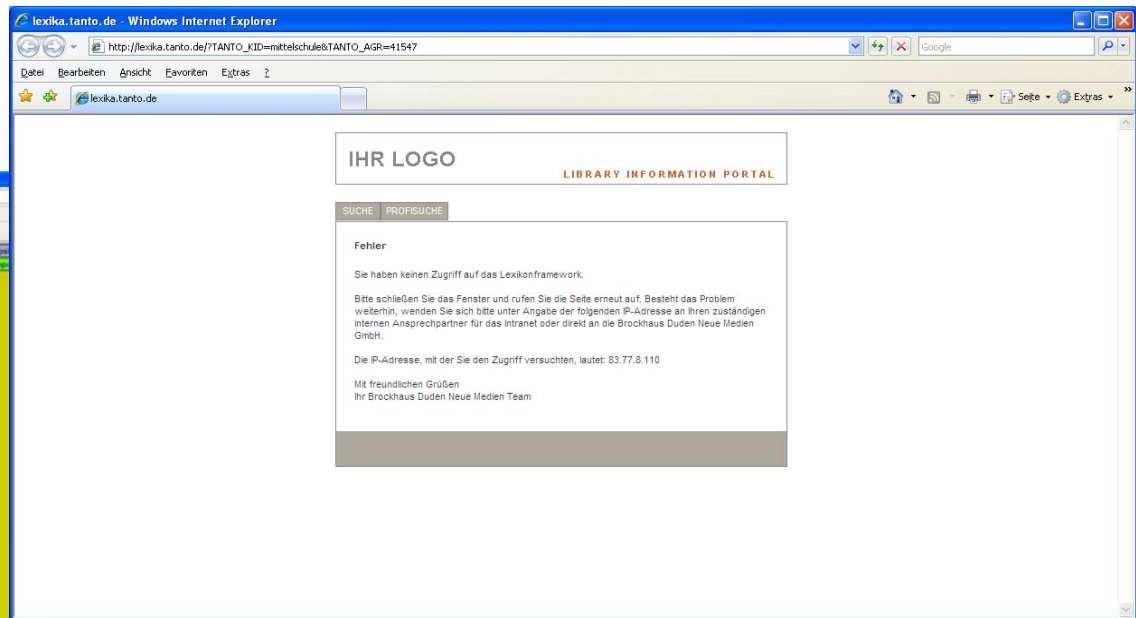
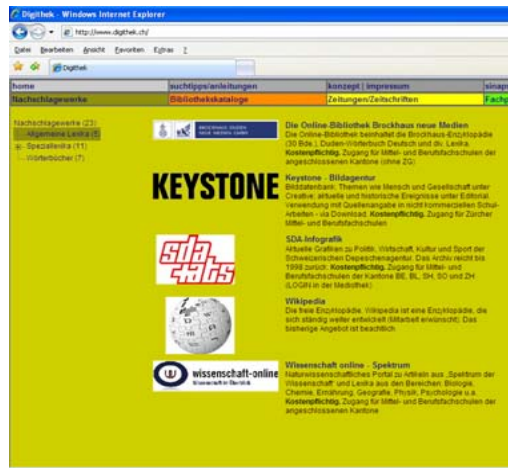


... Fenster. Nach dem Schliessen dieses Fensters mit Ja erhält man dieses Info-Fenster.

Der Zugang funktioniert nur via digithek und NICHT über www.swissdox.ch!



Online-Bibliothek Brockhaus neue Medien



Ohne Zugangsberechtigung, erscheint dieser Infotext.

Keystone

KEYSTONE - Login - Windows Internet Explorer

*** http://www.keystone.ch/Login.do?loginname=HbAmf5v&password=2u4DgThk0

DATEI Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

*** KEYSTONE - Login

Login | de en fr

KEYSTONE

Creative Editorial Partner Service Über uns Kontakt

Login

Warum registrieren?

Mit einem Login erhalten Sie Zugriff auf das gesamte Bildmaterial von KEYSTONE und die volle Funktionalität. Mit einem Member Login haben Sie folgende Vorteile:

- Zugriff auf das gesamte Bildmaterial
- Zugriff auf die Steuerfunktionalität der Bilder
- Zugriff auf Ihre persönlichen Lightboxes
- Zugriff auf die Volldaten ohne Wasserzeichen
- Zugriff auf Ihr persönliches Konto

[registrieren](#)

Member Login

Username

Passwort

Auto Login

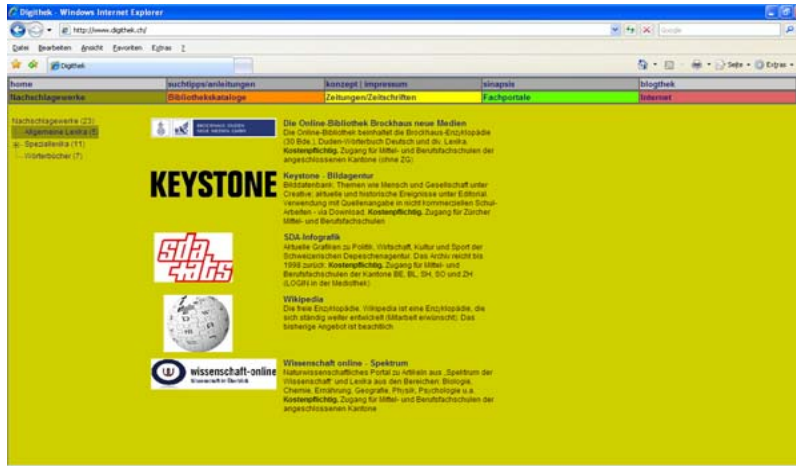
[Passwort vergessen?](#)

© 2001 - 2009, KEYSTONE Schweiz [Geschäftsbedingungen](#) [FAQ](#) [Feedback](#) [log](#)

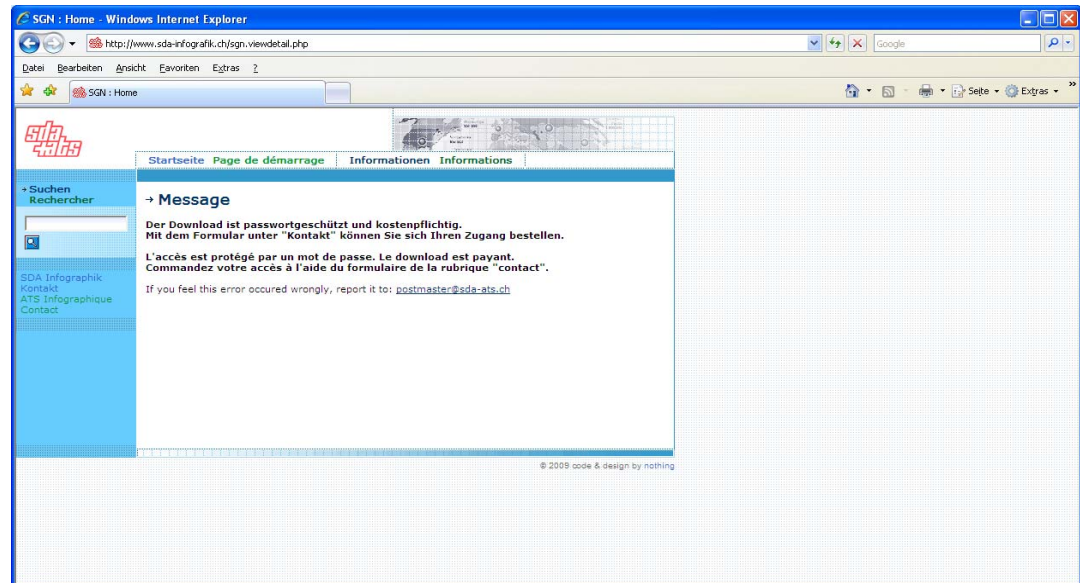
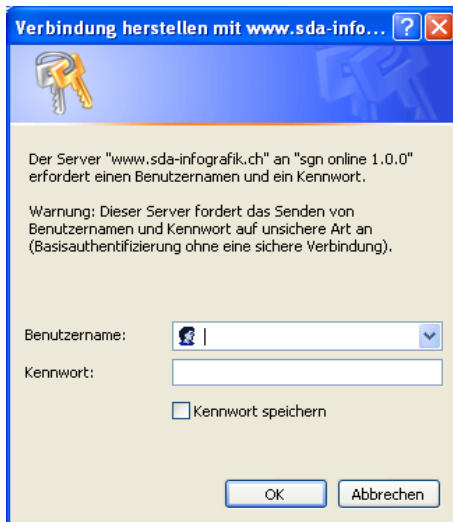
Ohne Zugangsberechtigung, erscheint diese Login-Aufforderung.



SDA-Infografik



Die SDA-Infografiken benötigen immer ein Login. Sobald man eine Grafik anklickt, erscheint ...



... die Loginaufforderung. Wenn man das Fenster mit Abbrechen schliesst, erhält man dieses Info-Fenster.



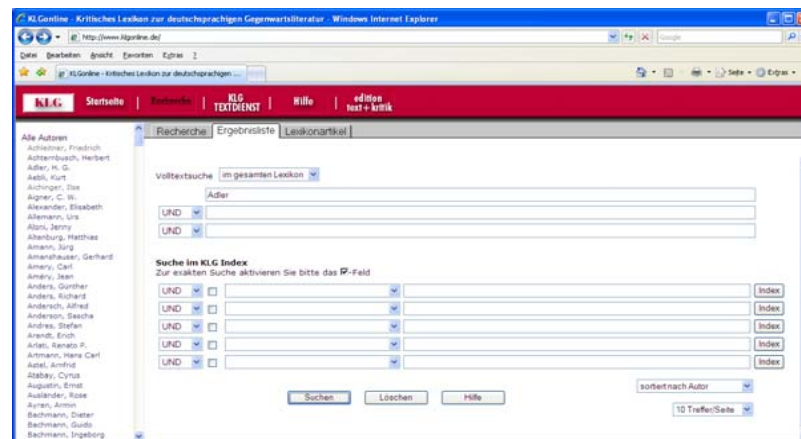
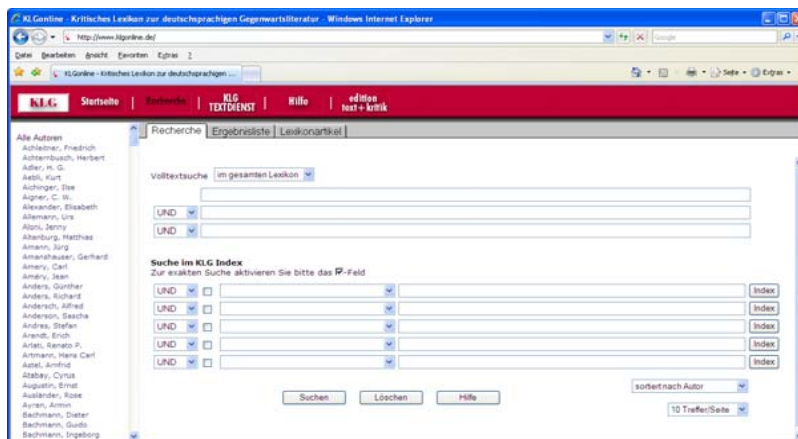
Ohne Zugangsberechtigung, erscheint diese Login-Aufforderung



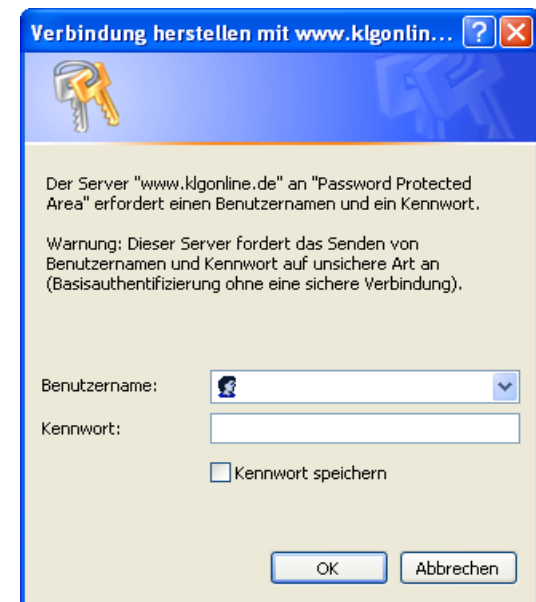
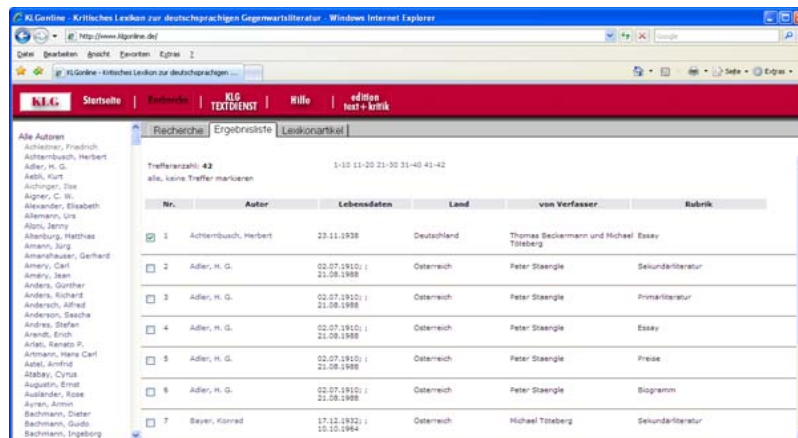
Kritisches Lexikon zur deutschsprachigen Gegenwartsliteratur (KLG)



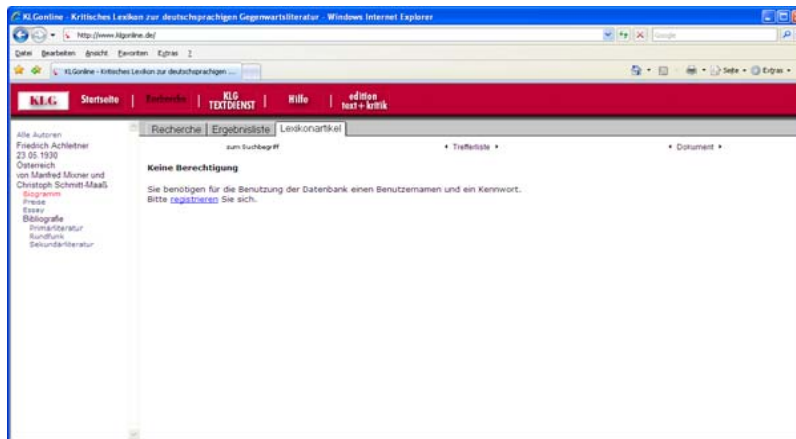
Ohne Zugangsberechtigung, erscheint zuerst die gewohnte Übersicht ...



... die Recherche lässt sich ebenfalls aufrufen, Suchen ist möglich und liefert auch die Trefferübersicht ...

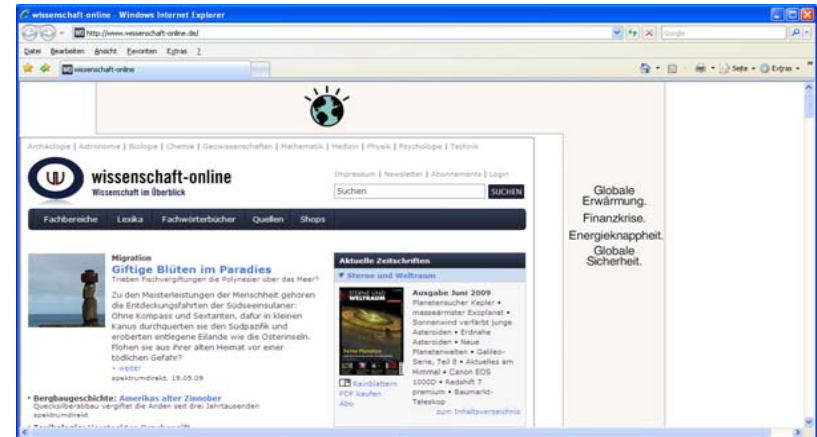
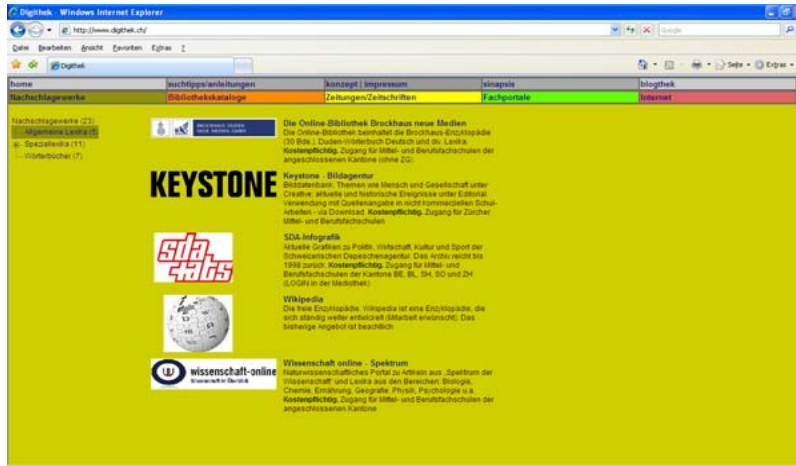


Sobald man aber einen Treffer anschauen will, erscheint diese Login-Aufforderung

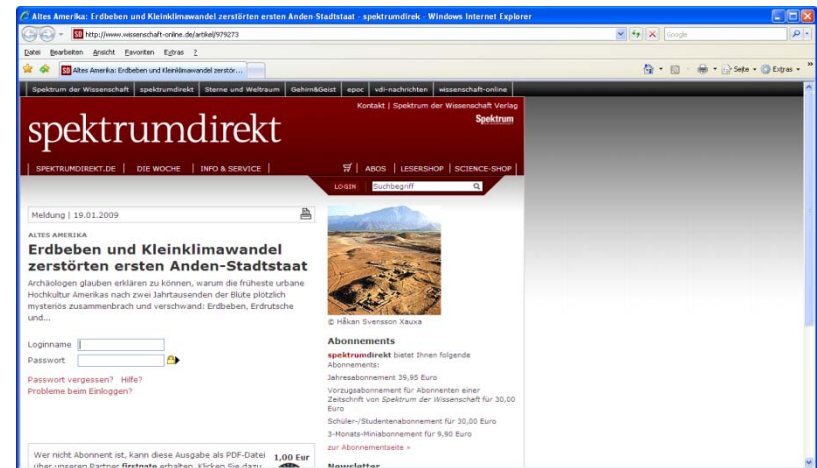
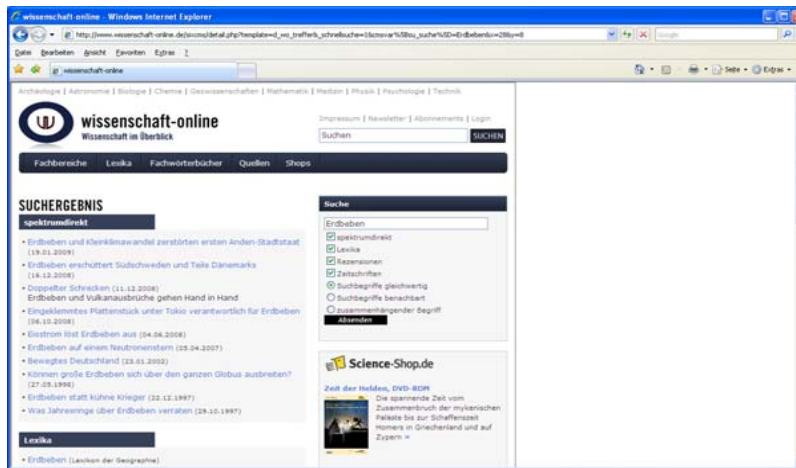


Wenn man das Fenster mit Abbrechen schliesst, erhält man dieses Info-Fenster

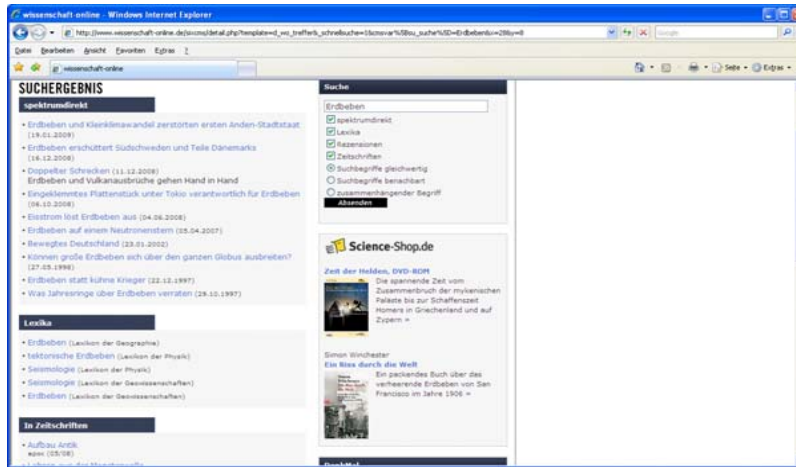
Wissenschaft-Online



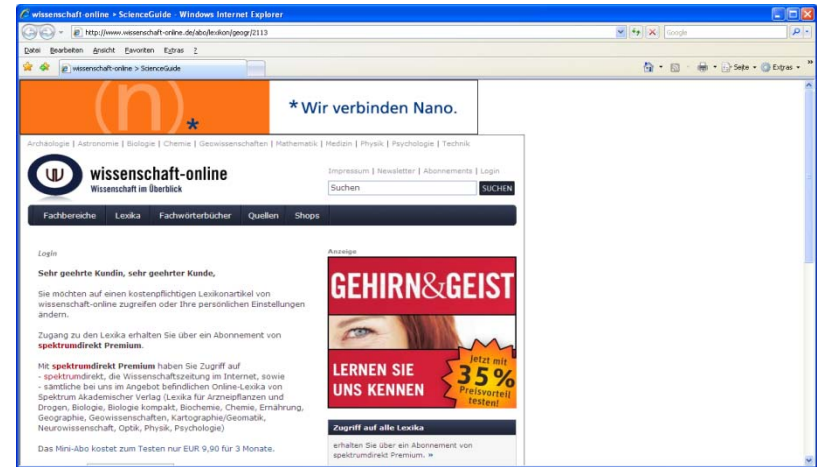
Ohne Zugangsberechtigung, erscheint zuerst die gewohnte Übersicht ...



Beim Anklicken eines Artikels aus spektrumdirekt, erscheint diese Login-Aufforderung (Ausnahme: mit (frei) gekennzeichnete Artikel)

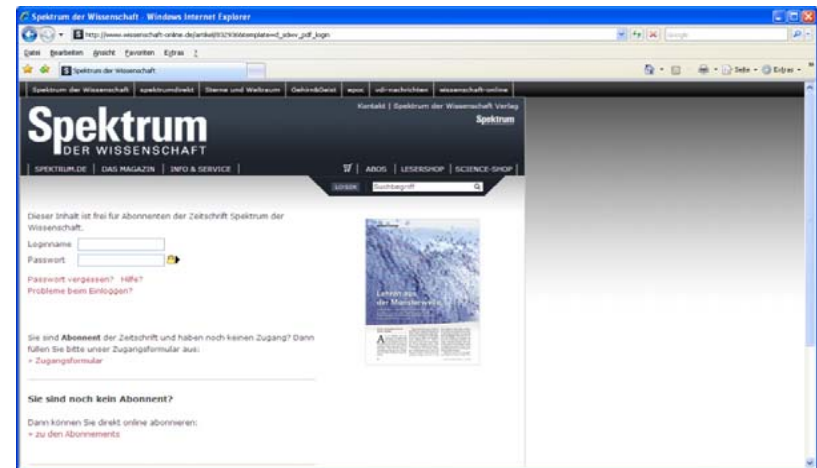
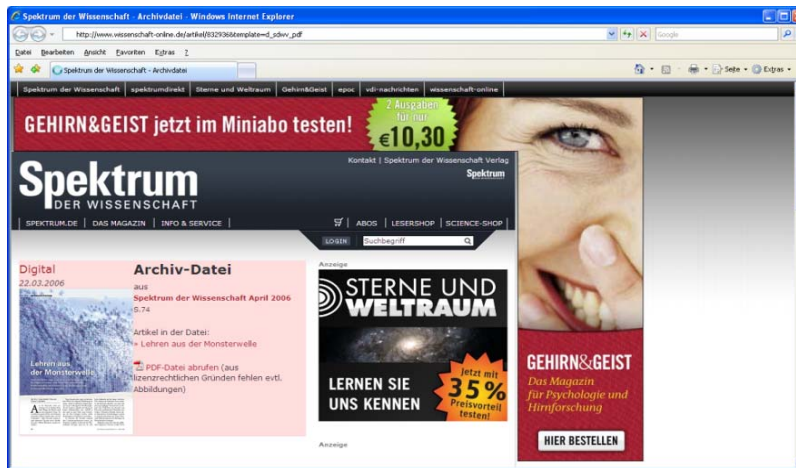


The screenshot shows a search results page for 'Erdbeben'. The main content area is titled 'SUCHERGEBNIS' and lists several search results with dates and titles. On the right side, there is a 'Suche' sidebar with filters for 'Erdbeben', 'spektrumdirekt', 'Lexika', 'Rezensionen', 'Zeitschriften', 'Suchbegriffe gleichzeitig', 'Suchbegriffe benachbart', and 'Zusammenhängender Begriff'. Below the filters is a 'Science-Shop.de' advertisement for 'Zeit der Helden, DVD-ROM'.

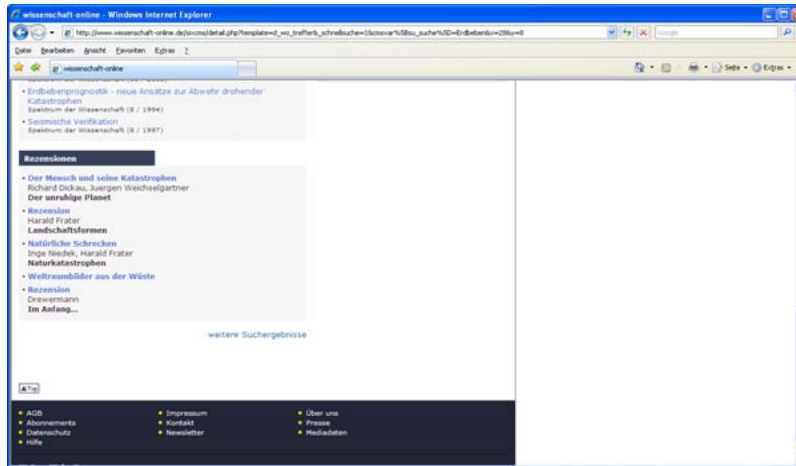


The screenshot shows the 'ScienceGuide' page for a Lexikon article. The page features a navigation bar with categories like 'Archäologie', 'Astronomie', 'Biologie', etc. The main content area displays a preview of a Lexikon article titled 'Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,'. A prominent red banner on the right side reads 'GEHIRN&GEIST' and 'LERNEN SIE UNS KENNEN' with a '35% Preisvorteil' badge. Below the banner, there is a 'Zugriff auf alle Lexika' section.

Beim Anklicken eines Lexikon-Artikels erscheint diese Information.
(Ausnahme: Artikel des Buchstabens A oder aus dem Kompaktlexikon der Biologie sind frei)



Beim Anklicken von Artikeln aus den Zeitschriften (z.B. Spektrum der Wissenschaft), erscheint diese Login-Aufforderung (Ausnahme: Leseproben)



Rezeensionen lassen sich öffnen

Frei zugänglich

- Shops
- SciLogs
- Rezensionen
- Lexika: Buchstabe A aller Lexika und Kompaktlexikon der Biologie
- Spektrumdirekt: mit (frei) gekennzeichnete Artikel
- Dossiers: mit (frei) gekennzeichnete Artikel
- Zeitschriften (z.B. Spektrum der Wissenschaft): Leseproben (je Ausgabe 2 Artikel)

Nur über Abo zugänglich

- Fachwörterbücher: Suche ist möglich, aber Stichwort kann nicht geöffnet werden (hellgrau)
- Lexika: Suche ist möglich, aber die Treffer können nicht geöffnet werden (Login wird verlangt), Ausnahme: Buchstabe A und Kompaktlexikon der Biologie
- Dossiers: Diese können nur angelesen werden (Login wird verlangt), Ausnahme: mit (frei) gekennzeichnete Artikel
- Zeitschriften (z.B. Spektrum der Wissenschaft): Suche ist möglich, aber Artikel können nur angelesen werden (Login wird verlangt beim Anklicken der PDF-Datei), Ausnahme: Leseproben
- spektrumdirekt: Suche ist möglich, aber Artikel können nur angelesen werden (Login wird verlangt beim Anklicken), Ausnahme: mit (frei) gekennzeichnete Artikel