
```
#####
```

```
Server Environment
```

```
wiki3:~# locale -a
```

```
C
```

```
de_DE
```

```
de_DE@euro
```

```
de_DE.iso88591
```

```
de_DE.iso885915@euro
```

```
de_DE.utf8
```

```
deutsch
```

```
en_US
```

```
en_US.iso88591
```

```
en_US.iso885915
```

```
en_US.utf8
```

```
german
```

```
POSIX
```

```
wiki3:/home/foswiki/Foswiki-1.0.0/data/Media# locale
```

```
LANG=en_US.UTF-8
```

```
LC_CTYPE="en_US.UTF-8"
```

```
LC_NUMERIC="en_US.UTF-8"
```

```
LC_TIME="en_US.UTF-8"
```

```
LC_COLLATE="en_US.UTF-8"
```

```
LC_MONETARY="en_US.UTF-8"
```

```
LC_MESSAGES="en_US.UTF-8"
```

```
LC_PAPER="en_US.UTF-8"
```

```
LC_NAME="en_US.UTF-8"
```

```
LC_ADDRESS="en_US.UTF-8"
```

```
LC_TELEPHONE="en_US.UTF-8"
```

```
LC_MEASUREMENT="en_US.UTF-8"
```

```
LC_IDENTIFICATION="en_US.UTF-8"
```

```
LC_ALL=
```

```
wiki3:~# cat /home/foswiki/Foswiki-1.0.0/lib/LocalSite.cfg | grep 8859
```

```
$Foswiki::cfg{Site}{Locale} = 'de_DE.iso88591';
```

```
$Foswiki::cfg{Site}{CharSet} = 'iso88591';
```

```
#####
```

```
FOSWIKI (existing Topic/Attachment)
```

Topic: DasRätseAlzheimer

Link:

<http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/bin/view/Media/DasR%C3%A4tselAlzheimer>

Link in Source:

<http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/bin/view/Media/DasRätseAlzheimer>

page source:

```
<h3><a name="Das_R%e4tsel_Alzheimer_mp4"></a><a
name="Das_R_e4tsel_Alzheimer_mp4"></a> Das_RätseAlzheimer.mp4 </h3>
<script language="javascript">document.write('<object
classid="clsid:d27cdb6e-ae6d-11cf-96b8-444553540000"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.ca
#version=9,0,0,0" width="640" height="480" id="player.swf" align=""> <param
name="allowScriptAccess" value="sameDomain" /> <param name="allowFullScreen"
value="true" /> <param name="movie" value="player.swf" /> <param
name="FlashVars"
value="file=http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/DasRätse
Alzheimer/Das_RätseAlzheimer.mp4&width=640&height=480" /> <param
name="quality" value="best" /> <param name="bgcolor" value="" /> <param
name="base"
value="http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/MoviePlayer/"
/> <param name="swliveconnect" value="" /> <embed
src="http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/MediaPlayer/pla
er.swf"
FlashVars="file=http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/DasR
tselAlzheimer/Das_RätseAlzheimer.mp4&width=640&height=480" quality="best"
bgcolor="" width="640" height="480" name="player.swf" align=""
base="http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/MoviePlayer/"
swliveconnect="" allowScriptAccess="sameDomain" allowFullScreen="true"
type="application/x-shockwave-flash"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer"
/></object>')</script><noscript><object
classid="clsid:d27cdb6e-ae6d-11cf-96b8-444553540000"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.ca
#version=9,0,0,0" width="640" height="480" id="player.swf" align=""> <param
name="allowScriptAccess" value="sameDomain" /> <param name="allowFullScreen"
value="true" /> <param name="movie" value="player.swf" /> <param
name="FlashVars"
value="file=http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/DasRätse
Alzheimer/Das_RätseAlzheimer.mp4&width=640&height=480" /> <param
name="quality" value="best" /> <param name="bgcolor" value="" /> <param
name="base"
```

```
value="http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/MoviePlayer/"
/> <param name="swliveconnect" value="" /> <embed
src="http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/MediaPlayer/pla
er.swf"
FlashVars="file=http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/DasR
tselAlzheimer/Das_Rätzel_Alzheimer.mp4&width=640&height=480" quality="best"
bgcolor="" width="640" height="480" name="player.swf" align=""
base="http://wiki.duesseldorf-akademie.de/foswiki/pub/Media/MoviePlayer/"
swliveconnect="" allowScriptAccess="sameDomain" allowFullScreen="true"
type="application/x-shockwave-flash"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer"
/></object></noscript> </div><!-- /foswikiTopic-->
```

```
apache2 error.log: File does not exist:
/home/foswiki/Foswiki-1.0.0/pub/Media/DasR\xe4tselAlzheimer
```

```
Firefox: ISO-8859-1
```

```
GET /foswiki/pub/Media/DasR%E4tselAlzheimer/Das_R%E4tsel_Alzheimer.mp4
HTTP/1.1
Host: wiki.duesseldorf-akademie.de
User-Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; U; Intel Mac OS X 10.5; de; rv:1.9.0.6)
Gecko/2009011912 Firefox/3.0.6
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: de-de;q=0.8,en-us;q=0.5,en;q=0.3
Accept-Encoding: gzip,deflate
Accept-Charset: ISO-8859-1,utf-8;q=0.7,*;q=0.7
Keep-Alive: 300
Connection: keep-alive
Cookie: FOSWIKIPREF=%7CTwistyPlugin_topicattachmentslist%3D1;
FOSWIKISID=a0f6628a758f8a737062661bc3b47dd6
```

```
wiki3:/home/foswiki/Foswiki-1.0.0/data/Media# file -i DasR*
DasRättselAlzheimer.txt: text/plain charset=iso-8859-1
DasRättselAlzheimer.txt,v: text/html charset=iso-8859-1
```

```
Topic:
%META:TOPICINFO{author="ChristianSchmidt" date="1210946712" format="1.1"
version="1.6"}%
%META:TOPICPARENT{name="Filme"}%
---+!! Das Rätzel Alzheimer
```

```
%TOC%
```

```
---++ Inhaltsangabe
```

Drei Millionen Alzheimerpatienten allein in Europa beweisen die Notwendigkeit, sich mit den Ursachen von Demenzkrankheiten zu beschäftigen. Die Dokumentation stellt wissenschaftliche Untersuchungen aus den USA, Kanada und Deutschland vor, die ein neues Licht auf die Entstehung der Alzheimerkrankheit und mögliche Therapien werfen. Sie berichtet aber andererseits auch über Versuche, viel versprechende Forschungsansätze aus Profitgründen zurückzuhalten.

In Europa leiden drei Millionen Menschen an der Alzheimerkrankheit. Obwohl Mediziner und Pharmaindustrie seit Jahren mit großem Aufwand und viel Geld nach Mitteln suchen, die Krankheit zu heilen oder den geistigen Verfall der Patienten zu verlangsamen, blieben alle Anstrengungen bislang erfolglos. Sind die gängigen Vermutungen über die Ursachen der Alzheimer-Erkrankungen falsch? Die Dokumentation stellt erstmals eine ganze Reihe von Studien vor, die ein völlig neues Licht auf die Entstehung der Alzheimerkrankheit und mögliche Therapien werfen. Aufwendig recherchiert, beschreibt der Film zum Beispiel den Fall der Nonne Bernadette und ihrer Mitschwestern, die in einem US-amerikanischen Kloster lebten und starben. David Snowdon, ein renommierter Demenzforscher, durfte über Jahre hinweg die geistige Fitness der Schwestern testen und nach ihrem Tod die Gehirne auf Anzeichen einer Demenzerkrankung untersuchen. Das überraschende Ergebnis zeigte, dass die Gehirne einiger Nonnen, obwohl sie bis ins hohe Alter geistig fit waren und ein ausgezeichnetes Gedächtnis hatten, die Spuren einer schweren Alzheimererkrankung aufwiesen - Demenzgrad 6, das absolute Alzheimer-Endstadium. Wie lässt sich dieser verblüffende Befund erklären? Forschungsergebnisse aus den USA, Kanada und Deutschland rücken die Alzheimerkrankheit aktuell in ein anderes Licht. Doch die viel versprechenden Forschungsansätze werden von der Pharmaindustrie nicht verfolgt, weil sie zu wenig Gewinn versprechen. Schlimmer noch: Die Dokumentation berichtet von aktuellen Versuchen an Demenzkranken, bei denen sogar das Wohl der Patienten auf der Strecke zu bleiben droht.

---++ Aufgaben / Fragen zum Film

Bitte ausfüllen

---++ Filme

```
%FOREACH{"file" in="%ATTACHMENTLIST{alt="Noch kein Film vorhanden"
format="$fileName" separator=", " extension="%SEARCH{" *\s*.*?" web="Media"
topic="MediaPlayerExtensions" type="regex" multiple="on" casesensitive="on"
nosummary="on" nosearch="on" noheader="on" nototal="on" separator=","
format="$pattern(.*\s*([\^\\n]*).*)"}%
"}%"}%
```

---+++ \$file

```
%INCLUDE{"Media.MoviePlayer" WIDTH="640" HEIGHT="480"}
```

```
FILE="%PUBURL%/WEB%/TOPIC%/$file"}%  
%NEXT{"file"}%
```

```
%META:FORM{name="MovieForm"}%
```

```
%META:FIELD{name="Titel" attributes="" title="Titel" value="Das Rätsel  
Alzheimer"}%
```

```
%META:FIELD{name="Themen" attributes="" title="Themen" value=""}%
```

```
%META:FIELD{name="Dauer" attributes="" title="Dauer" value="0:45"}%
```

```
%META:FIELD{name="Sender" attributes="" title="Sender" value="Arte"}%
```

```
%META:FIELD{name="Datum" attributes="" title="Datum" value="08.04.2008"}%
```

```
%META:FIELD{name="Typ" attributes="" title="Typ" value="Film"}%
```

```
%META:FIELD{name="Standort" attributes="" title="Standort" value=""}%
```

```
%META:FIELD{name="Bibliothek" attributes="" title="Bibliothek" value=""}%
```

```
%META:FIELD{name="Status" attributes="" title="Status" value="Online"}%
```

```
%META:FILEATTACHMENT{name="playlist.xml" attachment="playlist.xml" attr="h"  
comment="Generated by !AttachContentPlugin" date="1209802821"
```

```
path="playlist.xml" size="136" stream="GLOB(0x90ac7c4)"
```

```
tmpFilename="/home/twiki/420/working/work_areas/AttachContentPlugin/playlist  
xml65650475" user="ChristianSchmidt" version="1"}%
```

```
%META:FILEATTACHMENT{name="Das_Rätsel_Alzheimer.mp4"
```

```
attachment="Das_Rätsel_Alzheimer.mp4" attr="" comment="" date="1210323036"
```

```
path="Das Rätsel Alzheimer.mp4" size="371946447" stream="Das Rätsel
```

```
Alzheimer.mp4" tmpFilename="/var/tmp/CGItemp47520" user="ChristianSchmidt"
```

```
version="1"}%
```

Link:

[http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/DasR%e4tselAlzheimer
Das_R%e4tsel_Alzheimer.mp4](http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/DasR%e4tselAlzheimerDas_R%e4tsel_Alzheimer.mp4)

-> Anhang 'Das_R%e4tsel_Alzheimer.mp4' existiert nicht

```
#####
```

Foswiki (new topic/attachment)

Topic: TestFilmmitUmläuten

Link:

[http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/bin/view/Media/TestFilmmitUml%
3%A4uten](http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/bin/view/Media/TestFilmmitUml%3%A4uten)

Link in

source:[http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/bin/view/Media/TestFilm
itUmläuten](http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/bin/view/Media/TestFilmmitUmläuten)

```
<h3><a name="vi%e4%f6%fcdeo_flv"></a><a name="vi_e4_f6_fcdeo_flv"></a>
viööüdeo.flv </h3>
<script language="javascript">document.write('<object
classid="clsid:d27cdb6e-ae6d-11cf-96b8-444553540000"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.ca
#version=9,0,0,0" width="640" height="480" id="player.swf" align=""> <param
name="allowScriptAccess" value="sameDomain" /> <param name="allowFullScreen"
value="true" /> <param name="movie" value="player.swf" /> <param
name="FlashVars"
value="file=http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/TestFilm
itUmläuten/viööüdeo.flv&width=640&height=480" /> <param name="quality"
value="best" /> <param name="bgcolor" value="" /> <param name="base"
value="http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/MoviePlayer/"
/> <param name="swliverconnect" value="" /> <embed
src="http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/MediaPlayer/pla
er.swf"
FlashVars="file=http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/Test
ilmmitUmläuten/viööüdeo.flv&width=640&height=480" quality="best" bgcolor=""
width="640" height="480" name="player.swf" align=""
base="http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/MoviePlayer/"
swliverconnect="" allowScriptAccess="sameDomain" allowFullScreen="true"
type="application/x-shockwave-flash"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer"
/></object>')</script><noscript><object
classid="clsid:d27cdb6e-ae6d-11cf-96b8-444553540000"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.ca
#version=9,0,0,0" width="640" height="480" id="player.swf" align=""> <param
name="allowScriptAccess" value="sameDomain" /> <param name="allowFullScreen"
value="true" /> <param name="movie" value="player.swf" /> <param
name="FlashVars"
value="file=http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/TestFilm
itUmläuten/viööüdeo.flv&width=640&height=480" /> <param name="quality"
value="best" /> <param name="bgcolor" value="" /> <param name="base"
value="http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/MoviePlayer/"
/> <param name="swliverconnect" value="" /> <embed
src="http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/MediaPlayer/pla
er.swf"
FlashVars="file=http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/Test
ilmmitUmläuten/viööüdeo.flv&width=640&height=480" quality="best" bgcolor=""
width="640" height="480" name="player.swf" align=""
base="http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/pub/Media/MoviePlayer/"
swliverconnect="" allowScriptAccess="sameDomain" allowFullScreen="true"
type="application/x-shockwave-flash"
pluginspage="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer"
```

```
</object></noscript> </div><!-- /foswikiTopic-->
```

```
apache2 access.log: GET
/foswiki/pub/Media/TestFilmmitUml%E4uten/vi%E4%F6%FCdeo.flv
```

```
Firefox: ISO-8859-1
```

```
GET /foswiki/pub/Media/TestFilmmitUml%E4uten/vi%E4%F6%FCdeo.flv HTTP/1.1
Host: wiki.duesseldorfer-akademie.de
User-Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; U; Intel Mac OS X 10.5; de; rv:1.9.0.6)
Gecko/2009011912 Firefox/3.0.6
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: de-de;q=0.8,en-us;q=0.5,en;q=0.3
Accept-Encoding: gzip,deflate
Accept-Charset: ISO-8859-1,utf-8;q=0.7,*;q=0.7
Keep-Alive: 300
Connection: keep-alive
Cookie: FOSWIKIPREF=%7CTwistyPlugin_topicattachmentslist%3D1;
FOSWIKISID=a0f6628a758f8a737062661bc3b47dd6
If-Modified-Since: Fri, 13 Feb 2009 11:29:07 GMT
If-None-Match: "26400e-34cd6-462cb251726c0"
```

```
wiki3:/home/foswiki/Foswiki-1.0.0/data/Media# file -i TestFilmmitUml*
TestFilmmitUml%E4uten.txt: text/plain charset=iso-8859-1
TestFilmmitUml%E4uten.txt,v: text/plain charset=iso-8859-1
```

```
Topic:
```

```
%META:TOPICINFO{author="ChristianSchmidt" date="1234524547" format="1.1"
reprev="1.1" version="1.1"}%
```

```
%META:TOPICPARENT{name="Filme"}%
```

```
---+!! TestFilmmitUmläuten
```

```
%TOC%
```

```
---++ Inhaltsangabe
```

```
Umläute
```

```
---++ Aufgaben / Fragen zum Film
```

```
_Bitte ausfüllen_
```

```
---++ Filme
```

```
%FOREACH{"file" in="%ATTACHMENTLIST{alt="Noch kein Film vorhanden"
format="$fileName" separator=", " extension="%SEARCH{" *s*.*?" web="Media"
topic="MediaPlayerExtensions" type="regex" multiple="on" casesensitive="on"
nosummary="on" nosearch="on" noheader="on" nototal="on" separator=","
```

```
format="$pattern(. * \*\s*([\^\n]*).*)" }%
"}% }%
---+++ $file
%INCLUDE{"Media.MoviePlayer" WIDTH="640" HEIGHT="480"
FILE="%PUBURL%/WEB%/TOPIC%/$file"}%
%NEXT{"file"}%

%META:FORM{name="MovieForm"}%
%META:FIELD{name="Titel" attributes="" title="Titel"
value="TestFilmmitUmläuten"}%
%META:FIELD{name="Themen" attributes="" title="Themen" value=""}%
%META:FIELD{name="Dauer" attributes="" title="Dauer" value="0:30"}%
%META:FIELD{name="Datum" attributes="" title="Datum" value="13.02.2009"}%
%META:FIELD{name="Typ" attributes="" title="Typ" value="Film"}%
%META:FIELD{name="Standort" attributes="" title="Standort" value=""}%
%META:FIELD{name="Bibliothek" attributes="" title="Bibliothek" value=""}%
%META:FIELD{name="Status" attributes="" title="Status" value="Programmiert"}%
%META:FILEATTACHMENT{name="viäöüdeo.flv" attachment="viäöüdeo.flv" attr=""
comment="" date="1234524546" path="viäöüdeo.flv" size="216278"
stream="IO::File=GLOB(0x9131910)" tmpFilename="/var/tmp/CGItemp33195"
user="ChristianSchmidt" version="1"}%
```

apache2 error.log:

```
/home/foswiki/Foswiki-1.0.0/pub/Media/TestFilmmitUml\xc3\xa4uten, referer:
http://wiki.duesseldorfer-akademie.de/foswiki/bin/view/Media/TestFilmmitUml%
4uten
```