

23.10.2007

Ausgabe 372

**Anzeige: DUR Gynäkologie und Geburtshilfe**

Damit bestehen Sie jede Prüfung!

[\[Mehr Info - klick hier\]](#)**Auslandssemester in Cádiz**

Leben und Lernen in Andalusien?

Dieser Gedanke gefiel Franziska Ruhland und so hat sie das Wintersemester 2006/07 in Spanien verbracht. ....

In Kooperation mit: [Georg Thieme Verlag](#) \* [Deutsche Ärzte Finanz](#) \* [deutsche apotheker- und ärztebank](#)

**Inhalt** (jetzt auch anklickbar)

1. [Editorial](#)
2. [Mehr als Rotwein und Baguettes](#)
3. [Der Jetlag und unsere Gene](#)
4. [Schlangengift als Medikament?](#)
5. [Der Bingo-Club kommt zu Besuch](#)
6. [Ein Rösch jenseits des Röschtigrabens](#)
7. [Quit the Shit](#)
8. [Impressum](#)

**NEU:** MEDI-LEARN bietet nun auch **RSS-Feeds** in Schlagzeilenform.

Zum Lesen benötigt ihr einen kostenlosen [RSS-Reader](#).

Ihr findet die RSS-Feeds unter <http://www.medi-learn.de/rss>.



Die [Onlinezeitung](#) gibt es nun auch als [Druckversion](#) im PDF Format. Zum Öffnen der Datei benötigt ihr die kostenlose Software [Acrobat Reader](#).



Für den Fall, dass die Onlinezeitung in eurer Email nicht richtig angezeigt wird, findet ihr noch einmal komplett Online unter <http://www.medi-learn.de/medizinstudium/onlinezeitung/archiv/372/index.shtml>

372\_05\_002\_4698\_99X

**1. Editorial**

Hallo,

wir haben mit interessanten Neuigkeiten aufzuwarten, die wir euch mit diesem Newsletter zum Digitalen Nachschlag (DNS) der MEDI-LEARN Zeitung weiterreichen. In diesem Newsletter findet ihr die Beiträge des Digitalen Nachschlags 04/2007 in kurz angerissener Form.



Juliane Wilcke hat ein Semester in Nancy, Frankreich studiert und schildert ihre Eindrücke. Leben und Lernen in Andalusien? Dieser Gedanke gefiel Franziska Ruhland und so hat sie das Wintersemester 2006/07 in Spanien verbracht. Michael Alexander Rösch berichtet von seinem PJ aus der französischsprachigen Schweiz.

Eine Gruppe von Wissenschaftlern am Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie in Göttingen hat jetzt einen neuen Mechanismus entdeckt, wie inneren Uhren auf Licht reagieren. Eine Chemikerin der Technischen Universität Wien begibt sich auf die Suche nach ungewöhnlichen Strukturen in Schlangengiften und möchte deren medizinische

Einsetzbarkeit nachweisen.

Wer mehr lesen und die Artikel in voller Länge genießen möchte, findet alle Artikel in einem PDF-Dokument, das bereits zum kostenlosen Download bereitsteht und auf euch wartet.

Viel Spaß bei der Lektüre wünschen euch,  
Angelika, Jens und Christian  
Redaktion MEDI-LEARN

**Der Blick in die Zukunft: In der nächsten Ausgabe der Onlinezeitung lest ihr am 30.10.2007:**

- o ['Mir macht es Spass mit Menschen zu arbeiten' Interview mit einer Assistenzärztin](#)
- o [Famulatur in Erlangen](#)

372\_05\_003\_4755\_99X

- Werbung -

### MEDI-LEARN Club für junge Mediziner



### Die 5 unschlagbaren Highlights im MEDI-LEARN Club

1. **Examensservice Deluxe**  
Komfortabel durch die Prüfungen!
2. **Semesterausfall-Versicherung**  
500 € bei Studier- oder Prüfungsunfähigkeit!
3. **Medizinische Semestergeschenke**  
Zweimal pro Jahr wertvolle Preise!
4. **Exklusive Workshops und Seminare**  
Geballtes Wissen pur für Clubmitglieder!
5. **Hilfreiches Umzugspaket**  
Fühl dich schnell daheim in der neuen Stadt!

[\[ Mehr Info zum MEDI-LEARN CLUB - klick hier \]](#)

372\_05\_01x\_4740\_99x

### 2. Mehr als Rotwein und Baguettes Ein Semester in Nancy, Frankreich

- [zurück zum Inhalt](#) -

Da ich zu Schulzeiten die Chance nicht genutzt hatte, ins Ausland zu gehen, stand für mich früh fest, dass ich dieses im Rahmen meines Studiums nachholen wollte. Als ich dann vom Forschungssemester im siebten Semester an meiner Uni Halle-Wittenberg erfuhr, in dem nur zwei Kurse stattfinden sollten, stand auch der ideale Zeitpunkt für mich fest.



Da von unserer Fakultät aus keine Verbindungen zu Unis im englischsprachigen Ausland bestehen, entschied ich mich für Frankreich. Nach einer formlosen Bewerbung bei unserem Erasmus-Beauftragten, galt es ein kleines Bewerbungsgespräch zu überstehen, das mehr als nur eine reine Formalität war, denn in diesem Jahr gab es erstmals mehr Bewerber als Plätze für die Stadt Nancy.



Den vollständigen Artikel findet ihr im PDF des Digitalen Nachschlags 4/2007 auf Seite 1 und 2. Der gesamte Digitale Nachschlag ist kostenlos als PDF verfügbar.

[\[zum PDF Download der MLZ\]](#)

[\[zur Abobestellung der Via medici / MLZ\]](#)

**Autor(in):** Juliane Wilcke ([autoren@medi-learn.de](mailto:autoren@medi-learn.de))

Links zum Artikel:

- [Zur MEDI-LEARN Zeitung 04/2007](#)

Diskussionen im Internet:

- [Foren zum Medizinstudium](#)



**Brandneu: MEDI-LEARN Club für junge Mediziner** mit zahlreichen attraktiven Vorzügen  
Jetzt Mitglied werden, Begrüßungsgeschenk sichern und Vorteile im MEDI-LEARN Club genießen  
- [Mehr Info - klick hier](#) -



372\_05\_02\_4851\_99X

- Werbung -

## **MEDI-LEARN Repetitorien** **Professionelle Examensvorbereitung für Mediziner**

- Qualität durch Individualität als Leitmotiv
- Maßgeschneidertes, erfolgsoptimiertes Konzept
- Intensivkurse und Kompaktkurse
- Kurse für TMS-Test, Physikum und Hammerexamen
- Durchschnittliche Leistungssteigerung: 20 bis 30 %



**Effektive Examensvorbereitung - mehr Info unter:**  
[www.medi-learn.de/kurse](http://www.medi-learn.de/kurse)



[\[Prospekt Physikum\]](#) [\[Prospekt Hammerexamen\]](#)



**Jetzt Onlineanmeldung möglich**  
**[\[klick hier\]](#)**

**MEDI-LEARN: Seit 1989 Garant für den Erfolg in medizinischen Prüfungen**  
Gerne beraten wir Sie auch telefonisch unter der Hotline 06421- 681 668.  
[\[Physikum\]](#) [\[Hammerexamen\]](#) [\[Kursprospekt\]](#)

372\_05\_02x\_3935\_99x

### **3. Der Jetlag und unsere Gene** **Steuerung der inneren Uhr durch Licht**

- [zurück zum Inhalt](#) -

Alle Pflanzen und Tiere besitzen innere Uhren, die ihren Tagesablauf steuern und bei Tieren unter anderem den Schlaf- und Wachrhythmus bestimmen. Diese Uhren laufen biochemisch und werden durch ein komplexes Wechselspiel von Genen und Licht reguliert. Eine Gruppe von Wissenschaftlern aus der Abteilung von Prof. Gregor Eichele am Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie in Göttingen hat jetzt einen neuen Mechanismus entdeckt, wie diese inneren Uhren auf Licht reagieren - ein Problem, dem wir bei Flugreisen ständig ausgesetzt sind. (Neuron, 7. Juni 2007).



Ein inneres Uhrwerk sorgt in uns allen dafür, dass wir tagsüber wach sind und nachts schlafen, und das Tag für Tag im gleichen Rhythmus. Diese sog. „zirkadiane“ Uhr (vom Lateinischen „circa“ - ungefähr - und „dies“ - der Tag) hat zwei besonders wichtige Eigenschaften: Sie folgt einem exakten inneren Rhythmus und ist durch Zeitgeber von außen verstellbar.

Den vollständigen Artikel findet ihr im PDF des Digitalen



Nachschlags 4/2007 auf Seite 3. Der gesamte Digitale Nachschlag ist kostenlos als PDF verfügbar.

[\[zum PDF Download der MLZ\]](#)  
[\[zur Abobestellung der Via medici / MLZ\]](#)

**Autor(in):** Dr. Christoph Nothdurft ([autoren@medi-learn.de](mailto:autoren@medi-learn.de))

Links zum Artikel:

- [Zur MEDI-LEARN Zeitung 04/2007](#)

Diskussionen im Internet:

- [Foren zum Medizinstudium](#)

**Brandneu: MEDI-LEARN Club für junge Mediziner** mit zahlreichen attraktiven Vorzügen  
 Jetzt Mitglied werden, Begrüßungsgeschenk sichern und Vorteile im MEDI-LEARN Club genießen  
 - [Mehr Info - klick hier](#) -

372\_05\_03\_4852\_99X

- Werbung -



[\[Alle Infos - klick hier\]](#)

## Medizinische Terminologie Sprechen Sie "Medizinisch"?

- Für den souveränen Umgang mit der Fachsprache
- Schnellkurs zur lateinischen Sprache
- Begriffserklärung und Vokabeltabellen zur Anatomie und Klinik nach Organsystemen geordnet
- Mehr als 200 Übungen plus Lösung



**Kostenlose Leseproben als PDF**



[\[Vorwort\]](#) - [\[Inhalt\]](#)

[\[Substantive\]](#) [\[Obere Extremität\]](#)

[\[Weitere Neuerscheinungen von Thieme\]](#)

372\_05\_03X\_4858\_99x

## 4. Schlangengift als Medikament?

### Medizinische Einsetzbarkeit

Eine Chemikerin der Technischen Universität (TU) Wien begibt sich auf die Suche nach ungewöhnlichen Strukturen in Schlangengiften und möchte deren medizinische Einsetzbarkeit nachweisen. Was in den fünfziger Jahren bereits in Form des blutdrucksenkenden Mittels Captopril® gelang, erfährt in der Analyse der Gifte von südamerikanischen Grubenottern und tropischen Klapperschlangen eine interessante Fortsetzung mittels neuer proteomanalytischer Werkzeuge.



- [zurück zum Inhalt](#) -

Wien (TU). - „Das Schlangengift bekommen wir in Form eines gelblich kristallinen Pulvers in Ampullen direkt aus Brasilien vom ‚Instituto Butantan‘ ([www.butantan.gov.br/](http://www.butantan.gov.br/)) in São Paulo. Letzteres ist eine nicht nur unter Touristen beliebte und bekannte wissenschaftliche Einrichtung, die sich mit der Erforschung der giftigsten Schlangenarten dieser Erde auseinandersetzt“, erklärt Universitätsassistentin Martina Marchetti vom Institut für Chemische Technologien und Analytik der TU Wien.



Den vollständigen Artikel findet ihr im PDF des Digitalen Nachschlags 4/2007 auf Seite 4. Der gesamte Digitale Nachschlag ist kostenlos als PDF verfügbar.

[\[zum PDF Download der MLZ\]](#)

[\[zur Abobestellung der Via medici / MLZ\]](#)

**Autor(in):** Werner Sommer ([autoren@medi-learn.de](mailto:autoren@medi-learn.de))

Links zum Artikel:

- [Zur MEDI-LEARN Zeitung 04/2007](#)

Diskussionen im Internet:

- [Foren zum Medizinstudium](#)



**Brandneu: MEDI-LEARN Club für junge Mediziner** mit zahlreichen attraktiven Vorzügen  
Jetzt Mitglied werden, Begrüßungsgeschenk sichern und Vorteile im MEDI-LEARN Club genießen  
- [Mehr Info - klick hier](#) -



372\_05\_04\_4853\_99X

**- Werbung -**

## Warum länger warten?

Mehr Leistung für Studierende.

Sichern Sie sich jetzt mit der apoBank mehr Leistung rund um Ihr Studium:

- Girokonto zum **Nulltarif**
- VISACARD Gold und MasterCard Gold **kostenfrei**
- apoStudienkredit zu **4,99 % p. a.**,  
Stand: 01.10.07; anfänglicher eff. Jahreszins gem. PAngV
- apoZinsPlus Tagesgeldkonto mit bis zu **3,75 % p. a.**  
Stand: 01.10.07; abhängig vom Anlagevolumen

Das lohnt sich! Werden Sie apoBank Kunde und sichern Sie sich vom 1.10. bis 31.12.07 den **30 Euro Büchergutschein** der Lehmanns Fachbuchhandlung.

[\[Jetzt informieren: www.wissenwaszaehlt.de\]](http://www.wissenwaszaehlt.de)



372\_05\_04x\_4836\_99X

## 5. Der Bingo-Club kommt zu Besuch Auslandssemester in Cádiz, Spanien

- [zurück zum Inhalt](#) -

Leben und Lernen in Andalusien? Dieser Gedanke gefiel mir und so habe ich das Wintersemester 2006/07 in Spanien verbracht. Die schöne Stadt Cádiz liegt an der Costa de la Luz und hat ca. 130.000 Einwohner. Sie wurde angeblich bereits 1100 v. Chr. gegründet und gilt laut Reiseführer als die älteste Stadt des Okzidents. Geographisch befindet sie sich auf einer Landzunge in der Bahía de Cádiz, wodurch die Altstadt an drei Seiten von Wasser umgeben ist. Viele enge Gassen prägen das Bild, in denen man sich leicht verlaufen kann.



Es gibt einen kleinen Stadtstrand, exotische Parkanlagen und zwei Kastelle, die besichtigt

werden können. Die Neustadt ist architektonisch nicht so reizvoll, dafür besitzt sie aber einen wunderschönen, kilometerlangen Sandstrand, der bei Spaziergängern wie Surfern gleichermaßen beliebt ist. Neugier geweckt? Dann berichte ich jetzt über das Studium.



Den vollständigen Artikel findet ihr im PDF des Digitalen Nachschlags 4/2007 auf Seite 6 und 7. Der gesamte Digitale Nachschlag ist kostenlos als PDF verfügbar.

[\[zum PDF Download der MLZ\]](#)

[\[zur Abobestellung der Via medici / MLZ\]](#)

**Autor(in):** Franziska Ruhland ([autoren@medi-learn.de](mailto:autoren@medi-learn.de))

Links zum Artikel:

- [Zur MEDI-LEARN Zeitung 04/2007](#)

Diskussionen im Internet:

- [Foren zum Medizinstudium](#)



**Brandneu: MEDI-LEARN Club für junge Mediziner** mit zahlreichen attraktiven Vorzügen  
Jetzt Mitglied werden, Begrüßungsgeschenk sichern und Vorteile im MEDI-LEARN Club genießen  
- [Mehr Info - Klick hier](#) -



372\_05\_05\_4854\_99X

- Werbung -

## Rippenspreizer Abreißkalender 2008



### Mediziner & Rettungsdienst

- 26 nagelneue Cartoons
- Kalenderblätter abreißbar (zur Weiterverwendung der Cartoons)
- Kalendarium mit Monatsübersicht
- Feste Papprückwand
- Format 29,7 cm x 43,00 cm

[\[Schnell sein lohnt sich:](#)

[Nur bis zum 31.10.2008 vergünstigt!\]](#)

[\[Jetzt zum Vorzugspreis bestellen -  
klick hier\]](#)

372\_05\_05x\_4836\_99X  
372\_05\_06\_4380\_99X

- [zurück zum Inhalt](#) -

## 6. Ein Rösch jenseits des Röschtigrabens PJ in der französischsprachigen Schweiz

Die Schweiz: Mein Ziel. Ich hatte zwei Jahre zuvor über das Erasmusprogramm meiner Medizinischen Fakultät ein Auslandssemester in Frankreich studiert und wollte mein Französisch wieder etwas aufbessern. Zudem eilt der Schweiz generell ein exzellenter Ruf für die PJ-Ausbildung



voraus. Ich hatte mich auch für die deutschsprachige Schweiz beworben. Um dort jedoch eine Stelle zu bekommen war eine Bewerbung selbst ein Jahr im Voraus schon zu spät.

In der deutschsprachigen Schweiz bewirbt man sich nämlich direkt in den Kliniken bei den entsprechenden Chefarzten. In der „Suisse romande“, der französischsprachigen Schweiz jenseits der Sprachgrenze, die die Schweizer „Röschigraben“ nennen (nach einem Nationalgericht, das fast nur im deutschsprachigen Teil gegessen wird), bewirbt man sich bei einer der beiden Medizinischen Fakultäten der Universität Genf oder der Universität in Lausanne.



Den vollständigen Artikel findet ihr im PDF des Digitalen Nachschlags 4/2007 auf Seite 11 und 12. Der gesamte Digitale Nachschlag ist kostenlos als PDF verfügbar.

[\[zum PDF Download der MLZ\]](#)

[\[zur Abobestellung der Via medici / MLZ\]](#)

**Autor(in):** Michael Alexander Rösch ([autoren@medi-learn.de](mailto:autoren@medi-learn.de))

Links zum Artikel:

- [Zur MEDI-LEARN Zeitung 04/2007](#)

Diskussionen im Internet:

- [Foren zum Medizinstudium](#)



**Brandneu: MEDI-LEARN Club für junge Mediziner** mit zahlreichen attraktiven Vorzügen  
Jetzt Mitglied werden, Begrüßungsgeschenk sichern und Vorteile im MEDI-LEARN Club genießen  
- [Mehr Info - klick hier](#) -



372\_05\_06\_4855\_99X

- Werbung -



[\[Alle Infos - klick hier\]](#)

## MLP Duale Reihe GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSHILFE

- Das **komplette Fachgebiet** kompetent und anschaulich vermittelt
- Grundlegende gynäkologische Untersuchungstechniken Schritt für Schritt
- Viele **Fallbeispiele** schlagen die Brücke zur Klinik und ermöglichen praxisbezogenes Lernen



**Kostenlose Leseproben als PDF**



[\[Vorwort\]](#) - [\[Inhalt\]](#) - [\[Sachverzeichnis\]](#)

[\[Untersuchungstechniken\]](#) [\[Erkrankungen der Mamma\]](#)

[\[Weitere Neuerscheinungen von Thieme\]](#)

372\_05\_06X\_4857\_99x

## 7. Quit the Shit

### Cannabis - Ein europaweites Problem

- [zurück zum Inhalt](#) -

Quit the Shit - das Internetausstiegsprogramm der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung zeigt gute Erfolge in Deutschland. Gestern und heute findet im Rahmen der Deutschen EU-Ratspräsidentschaft in Berlin eine Tagung von Vertretern aus den 27 EU-Mitgliedsstaaten zur aktuellen Cannabisproblematik in Europa statt. Die Drogenbeauftragte der Bundesregierung, Sabine Bätzing, sowie die Deutsche (DBDD) und die Europäische Beobachtungsstelle für Drogen



und Drogensucht (EBDD) haben dazu eingeladen. Die Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) ist einer der drei Knotenpunkte in Deutschland für die Europäische Beobachtungsstelle. deutschsprachige Schweiz beworben. Um dort jedoch eine Stelle zu bekommen war eine Bewerbung selbst ein Jahr im Voraus schon zu spät.

Die der Beobachtungsstelle vorliegenden Daten zeigen, dass in den vergangenen Jahrzehnten der Cannabiskonsum in vielen Ländern Europas gerade unter Jugendlichen und jungen Erwachsenen stetig gestiegen ist. Das trifft auch für Deutschland zu. Nach Angaben der repräsentativen Drogenaffinitätsstudie der BZgA haben etwa ein Drittel (31 Prozent) der 12- bis 25-Jährigen schon einmal in ihrem Leben Cannabis konsumiert. 1979 lag diese Zahl noch bei 16 Prozent.



Den vollständigen Artikel findet ihr im PDF des Digitalen Nachschlags 4/2007 auf Seite 14. Der gesamte Digitale Nachschlag ist kostenlos als PDF verfügbar.

[\[zum PDF Download der MLZ\]](#)

[\[zur Abobestellung der Via medici / MLZ\]](#)

**Autor(in):** Marita Voelker Albert ([autoren@medi-learn.de](mailto:autoren@medi-learn.de))

Links zum Artikel:

- [Zur MEDI-LEARN Zeitung 04/2007](#)

Diskussionen im Internet:

- [Foren zum Medizinstudium](#)



**Brandneu: MEDI-LEARN Club für junge Mediziner** mit zahlreichen attraktiven Vorzügen  
Jetzt Mitglied werden, Begrüßungsgeschenk sichern und Vorteile im MEDI-LEARN Club genießen  
- [Mehr Info - klick hier](#) -



372\_05\_07\_4855\_99X

- Werbung -



Deutsche  
Ärzteversicherung

Sternstunden der Medizin

2006 → 2000 → 1967 → 1945 → 1922 → 1881



**FRAGE:**  
Was hat Robert Koch mit der Deutschen  
Ärzteversicherung zu tun?

**Na? Wissen Sie's? Hören Sie jetzt Ihre „Sternstunde der Medizin“!**  
Steigen Sie in die Zeitmaschine der Deutschen Ärzteversicherung und erleben Sie die Sternstunden der Medizin hautnah. Erfahren Sie mehr über die Erfindungen unserer Vorfahren und laden Sie jetzt Ihr Hörspiel exklusiv auf Ihren Computer!

**Ja, ich will zum Download  
des Hörspiels!** ▶▶

**[\[Sternstunden der Medizin - klick hier\]](#)**

**8. Impressum / Abofunktionen / Mitarbeit**

372\_05\_07x\_4837\_99X  
- [zurück zum Inhalt](#) -

**Folgende Personen arbeiten regelmäßig oder zeitweise an der Onlinezeitung:**

Redaktionsleitung: Jens Plasger & Christian Weier, Redaktion: Angelika Lehle (Redakteurin und Mediengestalterin), Daniel Luedeling (Arzt und Cartoonist), Simone Arnold (Redakteurin), Thorben Kühl (Redakteur und Mediengestalter), Martina Fröhlich (Programmierung), Kjell Wierig (Mediengestalter), Marlies Lehmkühl (Ärztin und Redakteurin), Trojan Urban (Arzt und Redakteur), Stan, Reporter für Extreminsätze,

**Anzahl der Abonnenten: 36.861**

**Mitarbeit:**

Wenn du Interesse an der Mitarbeit im Medi-Learn.net Team hast, schreib einfach eine Email an Jens - von ihm erfährst du alles weitere: [jens.plasger@medi-learn.de](mailto:jens.plasger@medi-learn.de)

**Abofunktion:**

Wenn ihr euch abmelden wollt, sucht bitte die folgende Webseite auf:

<http://www.medi-learn.de/tec/newsletter>

Bei Problemen stehen wir euch gerne auch unter [redaktion@medi-learn.de](mailto:redaktion@medi-learn.de) zur Verfügung!

372\_05\_08\_4758\_99X

© by 2000-2006 MEDI-LEARN, alle Rechte vorbehalten  
MEDI-LEARN.de Redaktion, Bahnhofstr. 26b, 35037 Marburg, [redaktion@medi-learn.net](mailto:redaktion@medi-learn.net),  
<http://www.medi-learn.de> · Kurshotline: 06421-681668 Tel: 0700-00 633 4946 · Fax: 06421-961910