

wieder vergessen.

igens...

rümglich handelt es sich  
bei um eine körpereigene  
rfunktion, die unseren  
igen Apparat vor Überlas-  
schützt. Gäbe es diesen  
anismus nicht, wäre  
Verstand angesichts der  
enge von Informationen,  
ändig auf uns einströmen,  
astet und wir würden uns  
halb kürzester Zeit in der  
iatrie wiederfinden...

ausgewählte Informationen, die  
behalten will, in die nächsthöhere  
chtnisstufe (Kurzzeitgedächtnis)  
ngen, muss man diese Information  
chtnisgerecht aufbereiten. Will ich

mir z.B. eine siebenstellige Zahl mer-  
ken, kann ich mich besser erinnern,  
wenn ich Zweiergruppen bilde.

3. Durch Wiederholung gelangt die In-  
formation schließlich ins Langzeit-  
gedächtnis und wird dort - mittels ei-  
nes chemischen Vorgangs - dauerhaft  
gespeichert.

### Wie funktioniert unser Gedächtnis?

Dörner hat in einem informationsverar-  
beitenden Modell den kognitiven Appa-  
rat, mit dessen Hilfe Lösungen für  
Probleme gefunden werden, in zwei Ebenen  
unterteilt: die epistemische und die  
heuristische Struktur. Die epistemische

# 3 in Sub Saharian Africa

## A postcolonial country

Today Mozambique is a country that could  
be still defined by its colonial past. The  
Portuguese first arrived in Mozambique  
in 1498 and by the 18th century they had  
colonized much of the country. By the  
20<sup>th</sup> century a pattern had been establis-  
hed: rather than developing the country,  
the Portuguese ranted out the available  
resources.

a very low base. Economic development  
outside the capital city Maputo is still ex-  
tremely limited. The country as a whole  
remains very vulnerable. This was illus-  
trated by the floods in 2000 in southern  
Mozambique and 2001 in central parts  
of the country, which destroyed years of  
reconstruction work and highlighted the  
country's dependence on international  
aid.

## Mozambique's major problem

HIV/AIDS can be considered the most  
serious of the many problems confron-  
ting Mozambique. The explosive HIV/  
AIDS pandemic has become a full-  
blown development crisis. Falling life  
expectancy (56% of Mozambican popu-  
lation are under 20, only 10.4% are ol-  
der than 50; life expectancy is about 40  
years for men and 42 for women) increa-  
sing number of orphans, extra costs for  
business and the destruction of family  
and community structures are becoming  
increasingly visible. In Mozambique the  
prevalence of HIV/AIDS was estimated  
to be 14.9% in 2003, with even high-  
er rates in certain parts of the country.

weiter auf Seite 8



Despite having adopted democracy and a  
market economy, Mozambique remains  
one of the poorest countries in the world.  
Real growth in recent years may have  
been rapid by international standards  
(+10% in 2003), but this has been from

infant mortality that had been  
in previous decades. Average  
ectancy is falling because of  
S. In most developed countries,  
ife expectancy is in the mid or  
70s. In many parts of Africa,  
xpectancy had been rising over  
vo or three decades as infant and  
tality dropped.

expectancy is decreasing again,  
ably and quickly in those coun-  
previous gains of which had been  
st. Life expectancy at birth in  
ined 4 years in Nigeria, 17 in  
d some 32 years in Zimbabwe  
t it would have been without

s development itself and increa-  
-economic inequality rather  
ute poverty per se increase the  
nment for the disease. Nothing  
er reversed development gains  
dly as the HIV/AIDS epidemic  
n parts of Sub Saharian Africa.  
changes that will have critical  
impact on human develop-  
omic growth and stability, on  
l culture, on governance and  
pacity.

weiter auf Seite 2

## Inhalt

### Auf zur Rallye

Einsteigen, Anschließen, Gang einlegen und  
das Bespedal treten auf geht's in die Pro-  
besten Plätze für MEDLEARN Skripten-  
reihe, in der es wertvolle Examensbücher  
zu gewinnen gibt. Ihr könnt ein bisschen  
Schumacher spielen, lernt etwas und habt  
noch dazu die Chance auf Gewinne! S. 11

### Unis

#### Mannheim vollwertig

Lange Zeit wurde die Uni nur im zweiten  
Zug nach der Mutterfakultät Heidelberg  
genannt. Doch damit ist jetzt Schluss -  
denn in Mannheim können Medizinstuden-  
ten ab sofort auch von Beginn der Vorklinik  
an studieren. Und noch dazu in einem neu  
aufgelegten Reformstudiengang namens  
MeReCum. S. 10

### Geschmökert

#### Neuro im Vergleich

Es ist noch immer eines der wichtigeren  
Fächer im Kanon der medizinischen Fach-  
gebiete und nimmt im Lehrplan einen ge-  
wichtigen Platz ein. Die Rede ist vom Fach-  
gebiet der Neurologie. Wir stellen euch  
gängige Lehrbücher im Vergleich in Form  
ausführlicher Rezensionen vor. S. 04

### Service

#### Muss für Mediziner

Man kann über Versicherungen denken,  
was man mag - eines steht fest: um eine Be-  
rufsunfähigkeitsversicherung kommt man  
als Mediziner nicht herum. Doch worauf  
muss ich vor Abschluss achten und welche  
Formen gibt es zu berücksichtigen? Peter  
Dehhausen liefert Antworten auf die Fra-  
ge, wie man sich in puncto Berufsunfähig-  
keit versichert. S. 05

### Forschung

#### Kinderunfälle

Ob Kindergarten, Bolzplatz, Wohnhaus  
oder Straßenverkehr: Kinderunfälle sind  
häufig. Prävention ist wichtig. Eine spezielle  
Fachdatenbank mit Schwerpunkt der Vor-  
sorge von Kinderunfällen bringt Übersicht  
in die Vielzahl der Angebote zur Verhin-  
derung von Kinderunfällen. S. 11