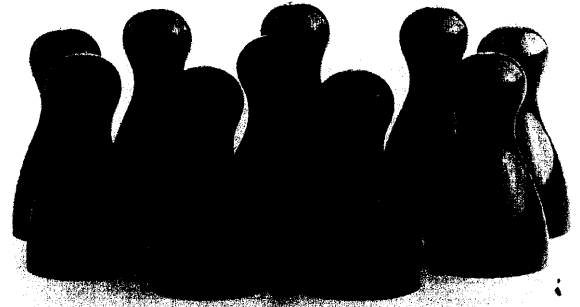


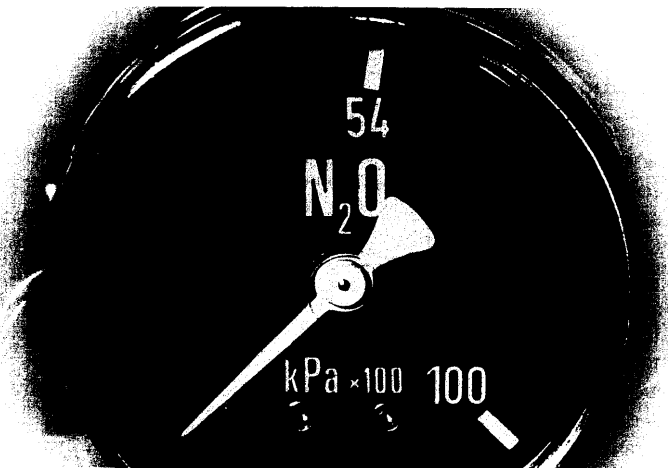
## Zeitgerechte Behandlung der Morgensteifigkeit bei rheumatoider Arthritis

Bei der Therapie der rheumatoiden Arthritis werden heute neue Erkenntnisse über die zirkadianen Schwankungen pro- und antiinflammatorischer Hormone stärker als bisher zur Therapieoptimierung genutzt. So wurde eine orale Prednison-Formulierung entwickelt, aus der der Wirkstoff nach abendlicher Gabe erst in den frühen Morgenstunden freigesetzt wird. Untersuchungen haben gezeigt, dass sich damit die Dauer der Morgensteifigkeit – ein Leitsymptom der rheumatoiden Arthritis – deutlich reduzieren lässt. **46**



## Zukunftskonzept: Geschäftspläne mit individuellem Apothekenzweck

Fragt man Unternehmer nach dem Zweck ihres Unternehmens, so sind sich die meisten sicher: Geld machen. Gewinn. Bei Apothekern kommt als Zweck der Apotheke zusätzlich häufiger das Wort Gesundheit vor. Ob diese beiden Zwecke aber zweckdienlich sind darf mit Vehemenz bestritten werden. Es existiert nur ein sinnvoller Zweck eines Unternehmens: Einen zufriedenen Kunden schaffen! Wie man das macht? Entwerfen Sie Ihren Geschäftsplan mit individuellem Apothekenzweck! **66**



## Medizinische Gase

Mit den Narkosegasen Lachgas, Ether und Chloroform hielten Mitte des 19. Jahrhunderts die Inhalativa Einzug in die Klinik. Heute ist Sauerstoff das wichtigste medizinische Gas, das aus der Notfallmedizin und der Chirurgie nicht mehr wegzudenken ist.

Neben Sauerstoff und Lachgas sind die Edelgase Helium und Xenon sowie Stickstoffmonoxid und Kohlendioxid von größerer Bedeutung in der Medizin. Das Arzneimittelgesetz stellt höchste Anforderungen an ihre pharmazeutische Qualität, von der Herstellung über die Belieferung und Lagerung bis zur Applikation. Wir geben einen Überblick über die Indikationen der einzelnen Gase und ihre Qualitäten als Arzneimittel. Kohlendioxid findet neuerdings auch Anwendung als Medizinprodukt, indem es zur Aufdehnung von Körperhöhlen bei Operationen dient. **60**

### 3 DIE SEITE 3

### 6 PRISMA

Das Glück kommt um drei Ecken • Genetische Komponente des Reizdarms entdeckt • Gefühles Alter meist niedriger als tatsächliches • Bluthochdruck liegt in den Genen • Sollten Schwangere Kaffee doch meiden?

### WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

### ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

### 26 CARTOON

### 28 DAZ-AKTUELL

- 28** Gesundheitspolitik:  
Was hat sich zum 1. Januar 2009 geändert?
- 34** Konjunkturpaket: Sinkt der einheitliche Beitragssatz?
- 34** Lauterbach will Apothekenketten
- 35** Selbstmord wegen Finanzkrise: Adolf Merckle ist tot
- 36** Referentenentwurf zur AMG-Novelle vorgelegt
- 38** Arzneimittelpreise sinken
- 39** Aktion Medi-Fake: 34 Mio. illegale Arzneimittel sichergestellt
- 39** Elektronische Gesundheitskarte: Schrittmessung voran
- 40** Großhandel: Garant für eine effiziente Arzneimittelversorgung
- 41** Sanacorp übernimmt von der Linde
- 42** ABDA-Notdienstnummer: Ärger mit der 22833
- 42** E-Commerce-Studie:  
Internet gewinnt für Händler an Bedeutung
- 43** Europäisches Arzneibuch: Neue Ausgabe von Pharmeuropa

### 46 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 46** Rheumatoide Arthritis:  
Zeitgerechte Behandlung der Morgensteifigkeit