

# Inhalt

Tagungskalender	6
Buchbesprechung	9

## ✿ Management und IT

LOINC und zlog: Starkes Tandem <i>Bernhard Wiegel, Jakob Adler und Matthias Orth</i>	10
Online Marketing für medizinische Labore: Schlüssel zu mehr Erfolg <i>Gabriele Brähler</i>	13
Nachhaltigkeit im Labor: Jetzt handeln! <i>Oswald Sonntag</i>	16

## ✿ Labormedizin

Direct to Consumer Testing (DTCT): Direktvermarktung von Labortests <i>Georg Hoffmann</i>	19
Direct to Consumer Testing (DTCT): Was spricht dagegen? <i>Matthias Orth</i>	20
Direct to Consumer Testing (DTCT): Was spricht dafür? <i>Rudolf Gruber und Marcel Daoud</i>	22

## ✿ Humangenetik

Zell- und Gentherapien: Reale Hoffnung auf erschwingliche Behandlungen <i>Peter Quick</i>	24
--	----

## ✿ Innovation & Markt

Diagnostik von Diabetes mellitus: Es gibt Fortschritte <i>Gabriele Egert und Arnold von Eckardstein</i>	28
Blutgasanalytik: Die Geräteoptimierung geht weiter (mit tabellarischer Übersicht) <i>Gabriele Egert, Kristin von Heyking und Harald Maier</i>	33
Der LIS-Markt und Labor-Bedürfnisse (mit tabellarischer Übersicht) <i>Gabriele Egert und Burkhardt Müller</i>	38
Pädiatrie: Diagnostik von Infektionserregern und Immundefekten <i>Kristin von Heyking und Gabriele Egert</i>	43

## ✿ Schwerpunkt

Transaminasen-Erhöhung beim Kind: Mit den „Leberwerten“ auf Du und Du <i>Michael Melter</i>	48
Virale Hepatitis bei Kindern: Nicht nur von A bis E <i>Martin Ehrenschwender</i>	52
Diabetes mellitus Typ 1: Frühzeitige Diagnose dank Autoantikörpern <i>Rudolf Gruber</i>	57
Referenzintervalle bei Kindern: Wenn Tabellen an ihre Grenzen stoßen <i>Sandra Klawitter, Frank Klawonn und Georg Hoffmann</i>	61
zlog-NT-proBNP bei angeborenen Herzfehlern: Verbesserte Vorhersage schwerer Verläufe <i>Jonas Palm, Inga Trulson und Stefan Holdenrieder</i>	64
Mitteilungen unserer Partnerverbände	67
Impressum	71

Titelbild: AdobeStock – Africa Studio (Woman and her diabetic daughter with lancet pen and digital glucometer taking blood sample at home).

## In diesem Heft präsentieren sich folgende Unternehmen\*:

Firma	Seite
Abbott Rapid Diagnostics GmbH	2
Aesku.Diagnosics GmbH & Co. KG	29
altona Diagnostics GmbH	53
Becton Dickinson GmbH	43
bestbion dx GmbH	1
CGM Lab Deutschland GmbH	40
DORNER GmbH & Co. KG	41
Hologic Deutschland GmbH	55
KABE LABORTECHNIK GmbH	28, 44
labdock GmbH	41
LABUNIQ Servicegesellschaft mbH	38
Medat Computersysteme GmbH	41
Radiometer GmbH	33, 35 f., 37
R-Biopharm AG	45
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	5, 30, 56, 72
sebia GmbH	31
Siemens Healthcare GmbH	35 f.
SysTek GmbH	42
Tosoh Europe N. V.	26 f.
Werfen GmbH	34 ff.

\* Anzeigen gemäß Artikel 9 Bayerisches Pressegesetz