

EDITORIAL

Der Mensch als Maß aller Dinge?	3
---------------------------------------	---

IM BRENNPUNKT

Die Sensorindustrie mit Optik und Kameras wächst weiter.	6
---	---

SENSOREN FÜR OPTISCHE GRÖSSEN

Konfokal-chromatische Sensoren liefern »glasklare« Messwerte.	10
Reflexive Positionssensoren en miniature.	13

INTELLIGENTE SENSOREN

Smarte Sensoren für die Industrie 4.0.	15
NCTE: Berührungslose Drehmomentsensoren ohne Limit.	18
Das Internet der Dinge beginnt mit einem Sensor.	20

INFRAROTTECHNIK

Pyroelektrische Ein- und Mehrkanalsensoren für Messtechnik-Applikationen.	24
--	----

ROBOTIK

Mit Sicherheit: Die beste Steckverbindung zum besten Preis.	27
--	----

MIKRO-NANO-INTEGRATION

Staubimmunität von durchflussbasierten Differenzdrucksensoren.	30
Laserforschung vom »nebeltrinkenden« Wüstenkäfer inspiriert.	32

WISSENSCHAFT

Ein schwarzes Loch wird sichtbar	33
--	----

PANORAMA

Sensoren beim Brotbacken.	35
--------------------------------	----

NEWS.	38
------------	----

INSERENTEN- UND REDAKTIONSVERZEICHNIS.	42
---	----

BUCHBESPRECHUNGEN.	43
-------------------------	----

PRODUKT-SPOTS.	44
---------------------	----

PRODUKTE.	48
----------------	----

IMPRESSUM.	51
-----------------	----

TOPICS.	52
--------------	----