

## FASZINATION SENSORIK

Die Sensorik und Messtechnik zählen zu den wichtigsten Schlüsseltechnologien. Ihre Entwicklungen und Anwendungen sind eng verknüpft mit den großen technischen Trends unserer Zeit. Dies zu berichten, sehen wir als unsere Aufgabe im SENSOR MAGAZIN. Denn wir informieren über die Vielfalt der Sensorik, der Technologien und ihren Einsatz. Sensoren finden ihre mannigfaltigen Anwendungen im Automobil, im Maschinenbau, in der Prozesstechnik, später kamen die Me-dizintechnik und die Haushaltsgeräte dazu. Die modernen Sensorfertigungstechniken erlaubten es, immer mehr Sensoren zu niedrigen Kosten in miniaturisierter Form herzustellen. Mit den Beiträgen zur »Faszination Sensorik« wollen wir den Bogen spannen von historischer Messtechnik und biologischen Sensoren bis hin zu zukünftigen Entwicklungen und Märkten.

<b>Sensorik geht mit Erfolg ins nächste Jahrzehnt</b>	Ausgabe 1/2020, Seite 7 – 10
<b>Der Habicht sieht besser!</b>	Ausgabe 1/2020, Seite 11 – 12
<b>Seit vielen tausend Jahren wird gemessen!</b>	Ausgabe 2/2020, Seite 36 – 38
<b>Von der menschlichen Elle zum exakten Meter</b>	Ausgabe 3/2020, Seite 34 – 35
<b>Faszination Edelmetalle (von S. Lorenz, Heraeus Holding)</b>	Ausgabe 3/2020, Seite 35 – 38
<b>Alte japanische Maße und Messtechnik (von K. Sadakane und F. Trojer, Netlab GmbH)</b>	Ausgabe 4/2020, Seite 46 – 50
<b>Leonardo da Vinci</b>	Ausgabe 1/2021, Seite 41 – 43
<b>Optik verändert unser Weltbild I</b>	Ausgabe 2/2021, Seite 41 – 43
<b>Optik verändert unser Weltbild II</b>	Ausgabe 3/2021, Seite 27 – 31
<b>Österreichische Maßeinheiten</b>	Ausgabe 4/2021, Seite 41 – 42
<b>Die heutige Technik ist ohne Glas nicht vorstellbar</b>	Ausgabe 1/2022, Seite 47 – 51
<b>Besser Sehen – Sehhilfen und Brillen gibt es schon lange</b>	Ausgabe 2/2022, Seite 50 – 51
<b>Das James Webb Teleskop – der größte und teuerste Sensor weltweit?</b>	Ausgabe 3/2022, Seite 29 – 31
<b>Wie orientieren wir uns?</b>	Ausgabe 4/2022, Seite 38 – 42
<b>Silizium für Mikroelektronik, MEMS und Sensoren</b>	Ausgabe 1/2023, Seite 21 – 25
<b>Archimedes</b>	Ausgabe 4/2023, Seite 44 – 47
<b>Nikola Tesla</b>	Ausgabe 1/2024, Seite 36 – 38
<b>Philipp Reis: Vor 150 Jahren starb der Erfinder des Telefons</b>	Ausgabe 4/2024, Seite 41 – 44