



5.2011

PuA24.net
facebook.de/PuA24.net

PERSPEKTIVE PROZESSINDUSTRIE

Know-how für den Anlagenbau
Wägetechnik

TITELBILD-SPONSOR: METTLER TOLEDO

Spezial Effiziente Pumpen und Kompressoren ab S. 26

P&A Umwelt CO₂ als Rohstoff für die Chemieindustrie S. 42

Verfahrenstechnik Kontinuierliche Pharma-Produktion S. 54

PERSPEKTIVENWECHSEL

Innovation, Präzision und Zuverlässigkeit – unabdingbar, wenn es um Menschenleben geht.
Rota Yokogawa als Flow Center of Excellence liefert Produkte in Qualität Made in Germany.

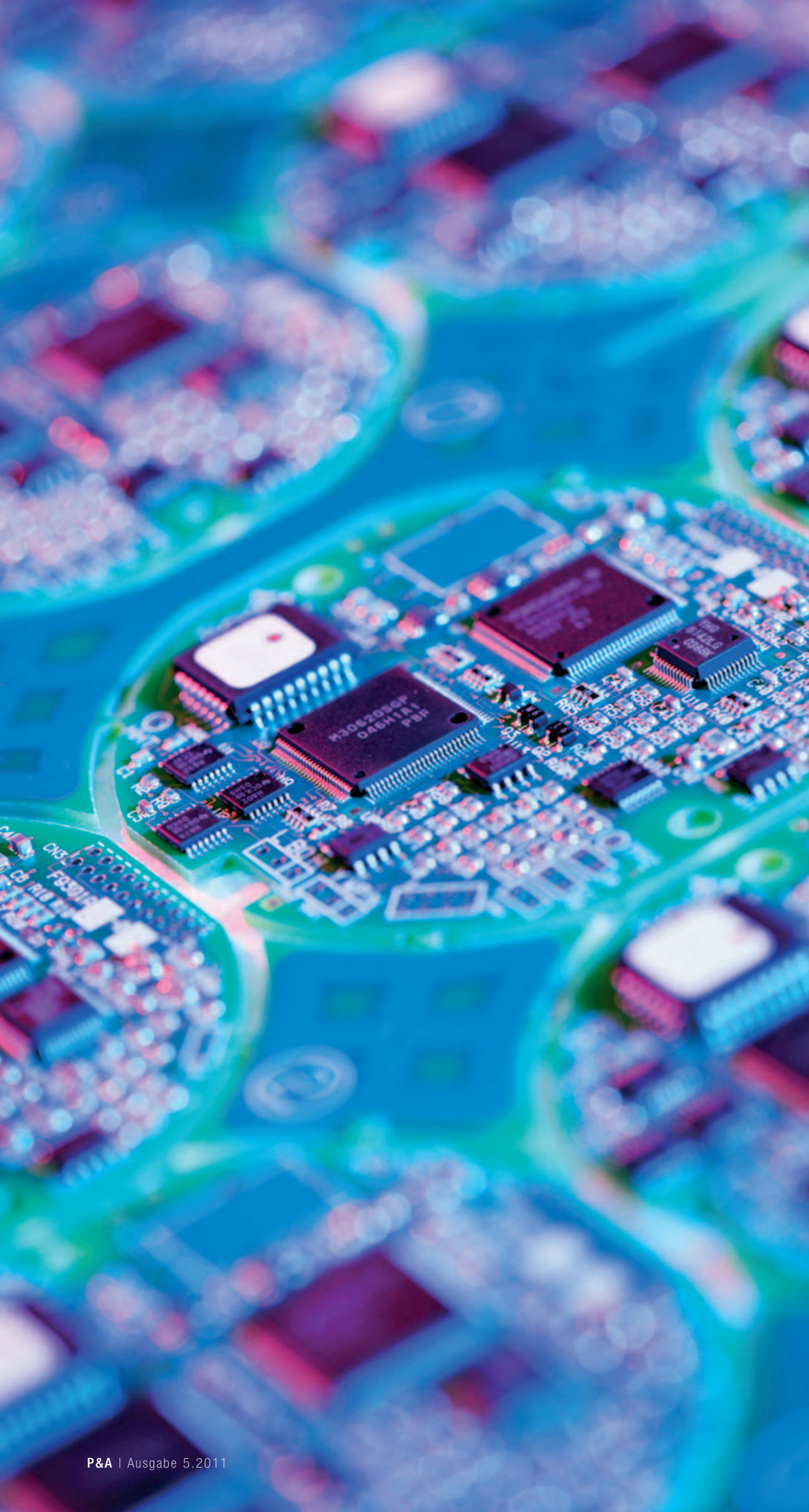
TEXT: Janus Slotwinski, Rota Yokogawa BILDER: Dominik Gierke  www.PuA24.net/PDF/PA511200



Vertrauen hat einen Namen

Vor 80 Jahren eine Innovation in der Notfallversorgung – und noch heute State of the Art: Rotameter für die Sauerstoffversorgung. Ein Synonym für die Schwebekörper-Durchflussmesstechnik, weltweit millionenfach bewährt und aus vielen Anwendungen nicht wegzudenken.





links oben

Feuer und Glas

Einzigartig: Das Formen des konischen Glasrohrs des Rotameters erfordert spezielles Know-how und handwerkliches Geschick. Seit über 100 Jahren wird diese Produktionstechnologie bei Rota Yokogawa angewandt und stetig weiterentwickelt.

links unten

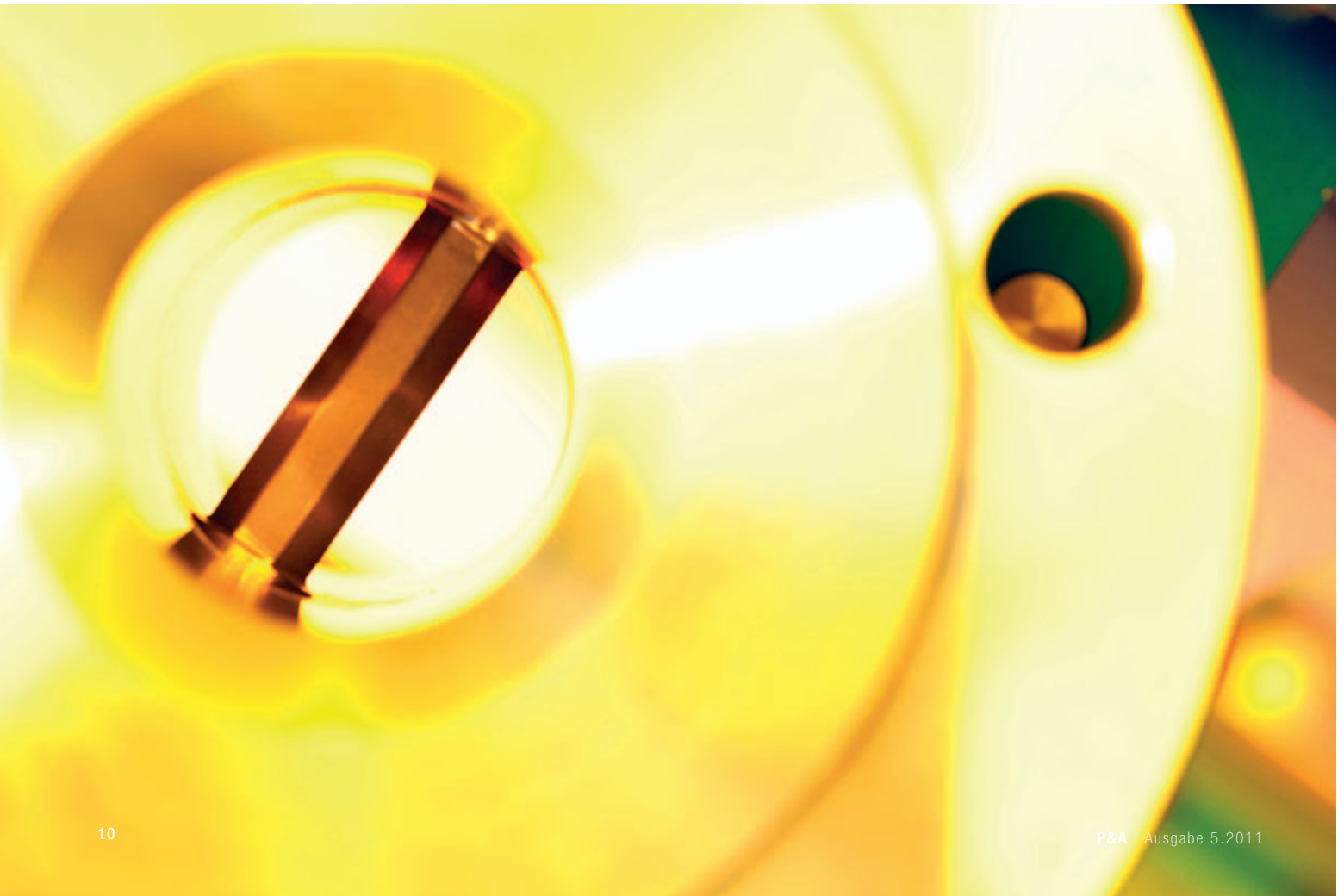
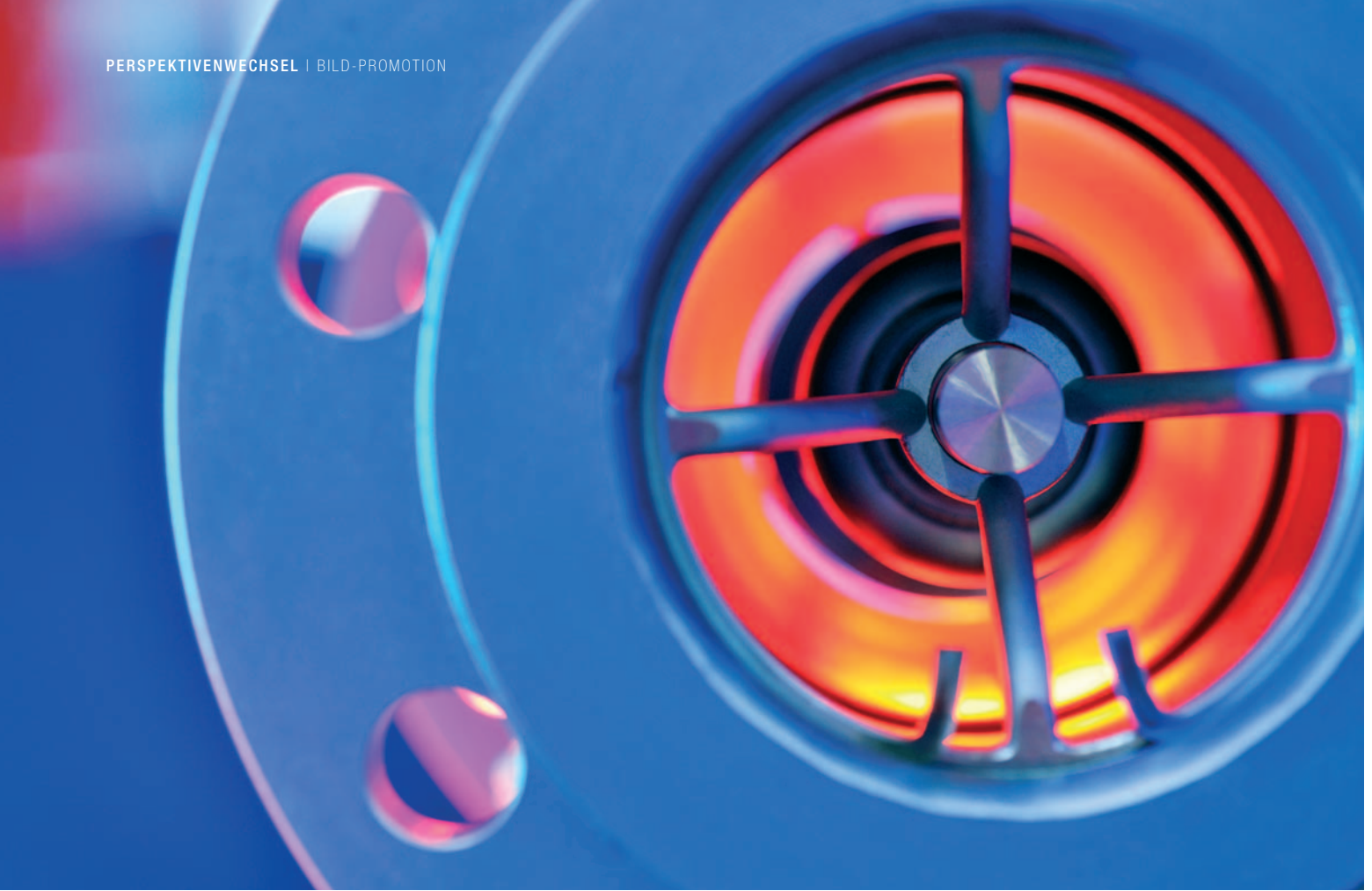
Zuverlässig und präzise

Moderne Produktionsverfahren sollen sparsam im Verbrauch von Ressourcen, Energie und Werkstoffeinsatz sein. Für die Umsetzung sind genaue und zuverlässige Messergebnisse unerlässlich. Das akkreditierte DKD-Laboratorium bei Rota Yokogawa sorgt für die Einhaltung der hohen Qualitätsstandards.

rechts

Digitale Seele

Wie viele Engel passen auf eine Nadelspitze? Kann die Mikroelektronik eine Antwort auf diese uralte Frage sein? Miniaturisierung, hunderttausende von Transistoren, gepackt in Chips und gefüttert mit speziellen Programmen kommunizieren mit der Außenwelt.





links oben

Die Kunst der Messtechnik

Für jede Messaufgabe bietet Rota Yokogawa eine geeignete Lösung in höchster Qualität. Die Geräte nehmen verschiedenste Formen an. Betrachtet man sie im Detail und legt dabei die Brille der Zweckmäßigkeit ab, erscheinen sie wie Kunstobjekte.

links unten

Strahlender Erfolg

Ein Meilenstein in der Durchflussmesstechnik: Das weltweit erste Vortex-Messgerät wurde von Yokogawa für die Industrie entwickelt. Hunderttausende Yewflo sind seitdem rund um die Welt im Einsatz.

rechts

Primus Coriolis

Wie eine Kathedrale bauen sich die Messrohre der Coriolis-Durchflussmessgeräte auf. Diese sind in der Lage, mehrere Messwerte gleichzeitig zu liefern: Masse- und Volumendurchfluss, Dichte, Temperatur und Konzentration – Rotamass, das Multitalent unter den High-End-Messgeräten.

> [MORE@CLICK PA511200](#)