

VĚDA A VÝZKUM

Ing. Vratislav Horálek, DrSc.
**Některé vlastnosti čtyř základních rozdělení
 pravděpodobností a jejich využití při stanovení
 nejistot měření typu B**.....1

Mgr. Jindřich Bílek, Mgr. Jan Geršl
Odchylovač proudu v metrologii průtoku.....8

Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D., Ing. Jaroslav Šimek,
 Ing. Jakub Kostecký, Ph.D.
**Státní etalon tíhového zrychlení – absolutní
 gravimetr FG5 v.č. 215**.....12

METROLOGIE V PRAXI

Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D., Ing. Jaroslav Šimek
**Tíhové zrychlení – definice, měření, význam
 a využití**18

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
První etapa projektu EMRP.....21

INFORMACE

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
**Vyjadřování vlastností měřidel využívajících
 elektronické zpracování signálu, podle ČSN
 EN 60359:2002 a ISO/IEC GUIDE 99**.....24

Čeněk Nenáhlo, dipl. tech.
Měřicí technika pod jednou střešou26

Ing. Petr Mašek
Posuzování shody u varných spotřebičů28

Jan Střelec
České kalibrační sdružení informuje.....30

RNDr. Libuše Romanovská, CSc.
**Využívání mezinárodních norem při přípravě
 národních technických předpisů**.....32

Ing. Milan Bouša
WG5 WELMEC a Česká obchodní inspekce.....35

PR

Blue Panther
**Kalibrace bezkontaktních infračervených
 teploměrů**36

Ing. Daniel Smutný, Ing. Pavel Konečný
**Jednoduchá měřidla úchylek přímosti
 a rovinnosti**.....39

SCIENCE AND RESEARCH

Ing. Vratislav Horálek, DrSc.
**Certain Properties of the Four Basic Probability
 Distributions and Their Use in Determining
 Measurement Uncertainties of B Type**1

Mgr. Jindřich Bílek, Mgr. Jan Geršl
The Current Diverter in Flow Metrology8

Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D., Ing. Jaroslav Šimek,
 Ing. Jakub Kostecký, Ph.D.
**The Acceleration of Gravity National Etalon
 – FG5 Absolute Gravimeter, Ser. No. 215**.....12

METROLOGY IN PRACTICE

Ing. Vojtech Pálinkáš, Ph.D., Ing. Jaroslav Šimek
**Acceleration of Gravity – Its Definition,
 Measurement, Importance and Use**.....18

INTERNATIONAL COOPERATION

RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
Stage 1 of the EMRP Project.....21

INFORMATION

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
**Expressing the Properties of Measuring
 Devices That Use Electronic Signal Processing
 to ČSN EN 60359:2002 and ISO/IEC GUIDE 99**24

Čeněk Nenáhlo, dipl. tech.
Measurement Technology under the Same Roof26

Ing. Petr Mašek
Assessing the Compliance of Cooking Appliances.....28

Jan Střelec
Czech Calibration Association Informs.....30

RNDr. Libuše Romanovská, CSc.
**Employing International Standards
 in the Preparation of National Technical
 Regulations**.....32

Ing. Milan Bouša
WG5 WELMEC and the Czech Trade Inspection.....35

PR

Blue Panther
Calibration of Contactless Infrared Thermometers.....36

Ing. Daniel Smutný, Ing. Pavel Konečný
**Simple Gauges for Measuring Straightness
 and Planeness Errors**.....39