

**METROLOGIE V PRAXI**

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc. Dr. Ing. Pavel Horský <b>Digitální multimetry a jejich specifikace</b> .....	1
Mgr. Petr Křen	
<b>Nejistoty v lineární regresi</b> .....	4

**ZKUŠEBNICTVÍ**

Ing. Josef Šenk, CSc. <b>Působnost EUROLAB-CZ v evropském sdružení EUROLAB</b> .....	8
Ing. Lubomír Keim, CSc. <b>Účast notifikované osoby na zkoušení stavebních výrobků označovaných CE v procesu posuzování shody</b> .....	12
Helena Jirásková , Ing. Vojtěch Petřík, CSc. <b>Plán standardizace – Program rozvoje zkušebnictví v roce 2010</b> .....	16

**VĚDA A VÝZKUM**

Ing. Zdeněk Krajiček, Mgr. Dominik Pražák, Mgr. Martin Vičar, RNDr. Jiří Tesař, PhD., Ing. František Staněk <b>Zajištění metrologie malého průtoku plynů – nový státní etalon dynamické gravitometrie – GF</b> .....	18
---	----

**TECHNICKÁ NORMALIZACE**

Ing. Jaroslav Zajíček <b>Výběr z nových technických norem</b> .....	24
Ing. Vincent Csirik <b>Zavádění souboru HD 60364 (IEC 60364) do souboru ČSN 33 2000</b> .....	26

**INFORMACE**

Ing. Milan Badal <b>Akreditace v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008</b> .....	28
Mgr. Patrik Vagel <b>Setkání předsedů TNK a předání Ceny a Čestných uznání Vladimíra Lista</b> .....	31
Čeněk Nenáhlo, dipl. tech. <b>Měřicí a zkušební technika na výstavách a veletrzích 2011</b> .....	32
RNDr. Simona Klenovská <b>Program mezilaboratorních porovnávacích zkoušek organizovaných ČMI v roce 2011</b> .....	33
Mgr. Patrik Vagel <b>Den ÚNMZ – 2011</b> .....	34
Zdeněk Tůma <b>Nabídka akcí České metrologické společnosti na II. čtvrtletí 2011</b> .....	35
Ing. Jiří Beran <b>Program rozvoje metrologie 2010</b> .....	36

**PR**

Ing. Jaroslav Smetana <b>Fluke 5522A nový kalibrátor pro průmysl</b> .....	38
Ing. Daniel Smutný Ph.D, Ing. Radek Šmída <b>Nový trend v měření velkých a velkorozměrových součástí</b> .....	40

**METROLOGY IN PRACTICE**

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc. Dr. Ing. Pavel Horský <b>Digital Multimeters and Their Specifications</b> .....	1
Mgr. Petr Křen	
<b>Uncertainties in Linear Regression</b> .....	4

**TESTING**

Ing. Josef Šenk, CSc. <b>The Scope of EUROLAB-CZ Activities within the EUROLAB aisbl</b> .....	8
Ing. Lubomír Keim, CSc. <b>Participation of a Notified Person in Testing the Construction Products Marked with CE in the Compliance Assessment Process</b> .....	12
Helena Jirásková , Ing. Vojtěch Petřík, CSc. <b>Standardisation Plan – the Development Programme of Testing Activities in 2010</b> .....	16

**SCIENCE AND RESEARCH**

Ing. Zdeněk Krajiček, Mgr. Dominik Pražák, Mgr. Martin Vičar, RNDr. Jiří Tesař, PhD., Ing. František Staněk <b>Provision for the Metrology of Low Gas Flows – A New State Etalon of Dynamic Gravimetry – GFS</b> .....	18
---	----

**TECHNICAL STANDARDISATION**

Ing. Jaroslav Zajíček <b>Selection of New Technical Standards</b> .....	24
Ing. Vincent Csirik <b>HD 60364 (IEC 60364) File Integration in the ČSN 33 2000 File</b> .....	26

**INFORMATION**

Ing. Milan Badal <b>Accreditations in Compliance with Regulation (EC) No 765/2008 of the European Parliament and of the Council</b> .....	28
Mgr. Patrik Vagel <b>Meeting of TNK Chairmen and Presentation of the Vladimír List Prize and Certificates of Merit</b> .....	31
Čeněk Nenáhlo, dipl. tech. <b>Measurement and Testing Technology at Exhibitions and Fairs in 2011</b> .....	32
RNDr. Simona Klenovská <b>The Inter-Laboratory Comparative Tests Programme Organised by ČMI for 2011</b> .....	33
Mgr. Patrik Vagel <b>The Day of ÚNMZ – 2011</b> .....	34
Ing. Zdeněk Tůma <b>Events Offered by the Czech Metrological Society for the 2nd Quarter of 2011</b> .....	35
Ing. Jiří Beran <b>Metrology Development Programme for 2010</b> .....	36

**PR**

Ing. Jaroslav Smetana <b>Fluke 5522 A - New Calibrator for Industry</b> .....	38
Ing. Daniel Smutný Ph.D, Ing. Radek Šmída <b>A New Trend in Measuring Large and Large-Sized Parts</b> .....	40