

METROLOGIE V PRAXI

Ing. Karel Dražil	
Nejistoty při měření výkonu v frekvenci signálu s obsahem vyšších harmonických složek.....	2
Ing. Petr Pánek, CSc.	
Přenos přesného času pomocí družicových navigačních systémů.....	5
Ing. Martin Hudlička, Ph.D.	
Měření výkonu	9
Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.	
Metrologie a názvosloví (aneb abychom si rozuměli).....	14
Ing. Zbyněk Veselák	
Smart metering – aktuální téma	20

TECHNICKÁ NORMALIZACE

Doc. RNDr. Jan Obdržálek, CSc.	
„Norma norem“ - ČSN ISO 80000-1:2011 (01 1300) veličiny a jednotky – část 1: obecně	24
Ing. Vratislav Horálek, DrSc.	
Přehled platných norem ČSN, ČSN ISO a ČSN EN z oblasti aplikované statistiky a informace o terminologických změnách v normách z této oblasti	25

ZKUŠEBNICTVÍ

Ing. Alena Šimková	
Nařízení EP a Rady č. 305/2011 – nový předpis k uvádění stavebních výrobků na vnitřní trh EU	30

VĚDA A VÝZKUM

Prof. Ing. Jaroslav Boháček, DrSc.	
Wattové váhy a elektronický kilogram	33

INFORMACE

Ing. Zdeněk Tůma	
Nabídka akcí české metrologické společnosti na podzimní měsíce 2011.....	35

PR

Osciloskopy Rohde & Schwarz - nejrychlejší přístroje s šířkou pásma až 2 GHz.....	36
Rozhodčí soud může pomoci nejen v tuzemsku, ale i v zahraničí – Za svým právem a penězi rychleji.....	38

METROLOGY IN PRACTICE

Ing. Karel Dražil	
Uncertainties in Measuring the Power of HF Signals Containing Higher Harmonic Components	2
Ing. Petr Pánek, CSc.	
Precise Time Transmission Using Satellite Navigation Systems	5
Ing. Martin Hudlička, Ph.D.	
HF Power Measurement	9

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.	
Metrology and Terminology - (or in order to understand each other).....	14

Ing. Zbyněk Veselák	
Smart Metering – a Current Topic	20

TECHNICAL STANDARDISATION

Doc. RNDr. Jan Obdržálek, CSc.	
“The Standard of Standards“ – CSN ISO 80000-1:2011 (01 1300) Quantities and Units – Part 1: General.....	24

Ing. Vratislav Horálek, DrSc.	
Overview of Valid CSN, CSN ISO and CSN EN Standards for Applied Statistics and Information on Changes of Terminology Made in the Standards in that Field	25

TESTING

Ing. Alena Šimková	
Regulation (EU) No 305/2011 of the EP and of the Council – a New Regulation Concerning the Placing or Making Available of the Construction Products on the Internal EU Market	30

SCIENCE AND RESEARCH

Prof. Ing. Jaroslav Boháček, DrSc.	
Watt Balance and Electronic Kilogram	33

INFORMATION

Ing. Zdeněk Tůma	
Events Offered by the Czech Metrological Society for the Autumn Months of 2011	35

PR

Rohde & Schwarz Oscilloscopes – the Fastest Instruments Having the Bandwidth up to 2 GHz.....	36
The Court of Arbitration can help not only in the inland but in abroad, too – Achieving one's rights and money quicker	38