

3/2022
ROČNÍK 31

METROLOGIE

VĚDECKÁ
LEGÁLNÍ
PRAKTICKÁ



METROLOGIE V PRAXI

Ing. Jan Beránek, Ph.D.; Ing. Petr Kovář; Ing. Luděk Král; Mgr. Monika Mazánová, Ph.D.; Ing. Jan Rusňák, Ph.D.; Ing. Vladimír Sochor; Ing. Dominika Sosnová; Ing. Jaroslav Šolc, Ph.D.

Novinky na OI Praha z oblasti chemie a ionizujícího záření1

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
Kalibrace mimo stálé prostory laboratoře8

Ing. Martin Valenta
Principy kalibrace v oboru tlak14

HISTORIE

Ing. Lenka Kňazovická, Ph.D.
Historie bezdotykového měření teploty17

VĚDA A VÝZKUM

Doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.
Metodika DOE a její uplatnění v praxi24

Mgr. Markéta Šafaříková Pštrosová, MPA
Doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
Analýza zapojení České republiky do Evropského metrologického programu pro inovace a výzkum EMPIR28

INFORMACE

Ing. František Hnízdil
Analýza ČSN v oblasti metrologie31

Ing. Miroslav Čermák
Česká agentura pro standardizaci přináší novinky ze světa technických norem33

Ing. Jiří Kazda
Informace o práci Českého kalibračního sdružení z.s.36

Nabídka akcí ČMS na II. pololetí roku 2022

METROLOGY IN PRACTICE

Ing. Jan Beránek, Ph.D.; Ing. Petr Kovář; Ing. Luděk Král; Mgr. Monika Mazánová, Ph.D.; Ing. Jan Rusňák, Ph.D.; Ing. Vladimír Sochor; Ing. Dominika Sosnová; Ing. Jaroslav Šolc, Ph.D.

News at RI Praha in the Fields of Chemistry and Ionizing Radiation1

Doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
Calibration Outside Permanent Laboratory Premises ...8

Ing. Martin Valenta
Principles of Calibration in the Field of Pressure14

HISTORY

Ing. Lenka Kňazovická, Ph.D.
History of Non-Contact Temperature Measurement17

SCIENCE AND RESEARCH

Doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.
DOE Methodology and Its Application in Practice24

Mgr. Markéta Šafaříková Pštrosová, MPA
Doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
Analysis of the Czech Republic's Involvement in the European Metrology Programme for Innovation and Research (EMPIR)28

INFORMATION

Ing. František Hnízdil
Analysis of ČSN in the Field of Metrology31

Ing. Miroslav Čermák
Czech Standardization Agency - News from the World of Technical Standards33

Ing. Jiří Kazda
Information about the Activities of the Czech Association for Calibration36

The List of ČMS Events in the 2nd Half of 2022