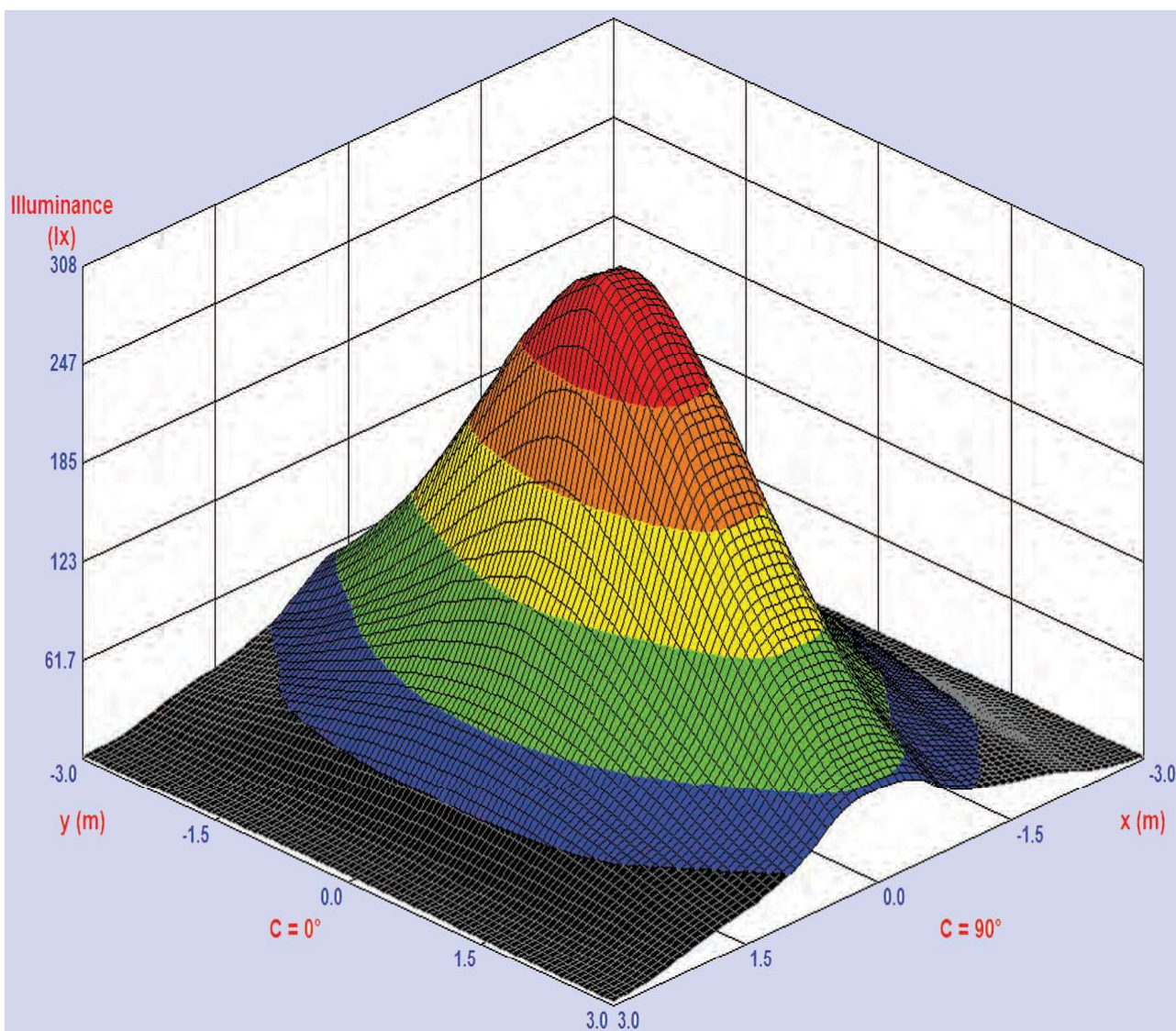


4/2021
ROČNÍK 30

METROLOGIE

VĚDECKÁ
LEGÁLNÍ
PRAKTICKÁ



Maximum Illuminance = 308 lux
Mounting Height = 2.7 m

METROLOGIE V PRAXI

**Ing. Jana Gerneschová; Ing. Petr Kliment;
doc. RNDr. Jiří Tesař Ph.D.; Dr. Ing. Marek Šmíd**
Měření parametrů LED světelných zdrojů a svítidel
prostřednictvím zrcadlového goniometru v ČMI2

Ing. Leoš Vyskočil; Ing. Petra Virtel'ová
Meranie objemu guľového ponorného telesa pre
hydrostatické stanovenie hustoty kvapalín5

VĚDA A VÝZKUM

Doc. Ing. Jaroslav Roztočil, CSc.; Ing. Vojtěch Vigner, Ph.D.;
Ing. Radek Sedláček, Ph.D.; Ing. Michal Špaček;
Ing. Stanislav Roškot; Ing. Blanka Čemusová;
Ing. Alexander Kuna, Ph.D.; RNDr. Ing. Vladimír
Smotlacha, Ph.D.; Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.
Porovnávání časových stupnic UTC(FEL) a UTC(TP)
pomocí technologie White Rabbit9

Ing. Václav Hora
Exkluzivní test nápadně vybočujících údajů15

INFORMACE

Ing. Jiří Kazda
Informace o práci ČKS z.s.18

Mgr. Svatava Lagronová Ph.D.;
Ing. Milada Chudíčková Ph.D.
Zdravotnické prostředky s měřicí funkcí
na jednotném trhu20

Ing. Petr Kříž
Motorová paliva, jejich současnost a budoucnost
Část druhá – Vyhláška č. 516/2020 Sb. o požadavcích
na pohonné hmoty28

doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
Mezinárodní slovník metrologie - návrh čtvrtého
vydání31

HISTORIE

Ing. Miroslav Netopil
Počátky akreditace kalibračních laboratoří
v Československu a České republice – Část II33

Nabídka akcí ČMS

METROLOGY IN PRACTICE

**Ing. Jana Gerneschová; Ing. Petr Kliment;
doc. RNDr. Jiří Tesař Ph.D.; Dr. Ing. Marek Šmíd**
Measuring Parameters of LED Lamps and Luminaires
Using a Mirror Goniophotometer at ČMI2

Ing. Leoš Vyskočil; Ing. Petra Virtel'ová
Measuring the Volume of a Spherical Immersed Body
for Hydrostatic Determination of Density of Liquids5

SCIENCE AND RESEARCH

Doc. Ing. Jaroslav Roztočil, CSc.; Ing. Vojtěch Vigner, Ph.D.;
Ing. Radek Sedláček, Ph.D.; Ing. Michal Špaček;
Ing. Stanislav Roškot; Ing. Blanka Čemusová;
Ing. Alexander Kuna, Ph.D.; RNDr. Ing. Vladimír
Smotlacha, Ph.D.; Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.
Comparison of UTC(FEL) and UTC(TP) Time Scales
Using the White Rabbit Technology9

Ing. Václav Hora
An Exclusive Test for Conspicuously Deviating Data15

INFORMATION

Ing. Jiří Kazda
Information about the Activities of ČKS z.s.18

Mgr. Svatava Lagronová Ph.D.;
Ing. Milada Chudíčková Ph.D.
Medical Devices with a Measuring Function
in the Single Market20

Ing. Petr Kříž
Motor Fuels, Their Present and Future
Part II - Decree No. 516/2020 Coll., on Fuel
Requirements28

doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
The International Vocabulary of Metrology -
Proposed Fourth Edition31

HISTORY

Ing. Miroslav Netopil
The International Vocabulary of Metrology -
Proposed Fourth Edition33

The List of ČMS Events



Vážení odběratelé a čtenáři časopisu Metrologie

Upozorňujeme, že zájemci o odběr časopisu Metrologie by si měli zajistit **předplatné** formou objednávky předplatného pro rok 2022.

Objednávku zašlete poštou nebo mailem na:

PhDr. Bořivoj Kleník, nakladatelský servis Q-art, Bezdědice 19, 294 25 Katusice. IČ-17004438, DIČ-CZ500723418,
mobil: 603 846 527, e-mail: klenik@q-art.cz

Celoroční předplatné se stanovuje za dodávku kompletního ročníku. Na základě objednávky vám bude zaslána faktura/daňový doklad na úhradu ceny objednaného celého ročníku časopisu Metrologie pro rok 2022, která činí **80 Kč/výtisk + poštovné a balné 50 Kč + DPH 10 %**. Metrologie vychází čtvrtletně.