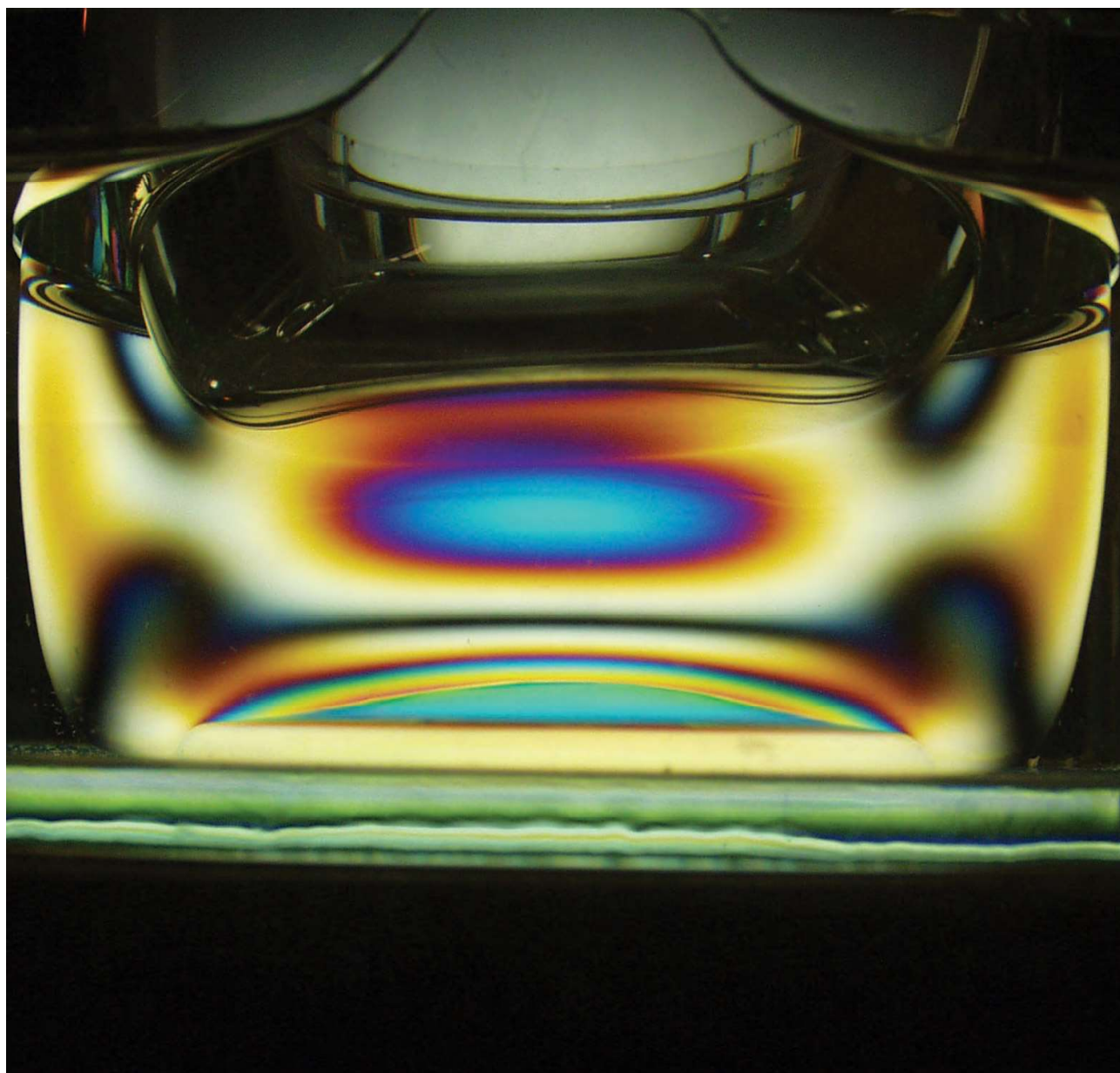


3/2019
ROČNÍK 28

METROLOGIE

VĚDECKÁ
LEGÁLNÍ
PRAKTICKÁ



VĚDA A VÝZKUM

doc. Ing. Jaroslav Roztočil, CSc.
 Ing. Vojtěch Vigner, Ph.D., doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
 Ing. Alexander Kuna, Ph.D., Ing. Blanka Čemusová
 RNDr. Ing. Vladimír Smotlacha, Ph.D.
 Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.
 Systém přenosu času mezi Laboratoří přesného
 času a frekvence FEL ČVUT a Státním etalonem
 času a frekvence.....1

Ing. Miroslava Benková
 Státní etalon velmi malých průtoků kapalin.....7

Mgr. Martina Vičarová
 Státní etalon elektrolytické konduktivity
 v rozsahu (0,005 – 10) S·m⁻¹9

Prof. Ing. Jaroslav Boháček, DrSc.
 Měřicí můstky vyvažované proměnnými
 napětími.....12

METROLOGIE V PRAXI

Ing. Petr Havel
 Zjišťování vnitřního napětí ve sklářské praxi.....15

doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
 Kalibrační list je vizitkou laboratoře – část 3.....20

Ing. Martin Valenta
 Sjednocování výpočtu CMC v AKL v oborech
 tlak a statický objem27

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
 Příspěvek k problematice zastínění zemědělských
 pozemků stavbami.....34

INFORMACE

Ing. Jiří Kazda
 Informace o práci českého kalibračního
 sdružení (ČKS)37

PR

Coptis.....39
 ABF – FOR ARCH – čestná vstupenka.....40

Nabídka akcí ČMS na II. pololetí roku 2019

SCIENCE AND RESEARCH

doc. Ing. Jaroslav Roztočil, CSc.
 Ing. Vojtěch Vigner, Ph.D., doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
 Ing. Alexander Kuna, Ph.D., Ing. Blanka Čemusová
 RNDr. Ing. Vladimír Smotlacha, Ph.D.
 Ing. Josef Vojtěch, Ph.D.
 The System for Transferring Time Between
 the Laboratory of Precise Time and Frequency
 at the FEE, CTU and the National Standard
 for Time and Frequency.....1

Ing. Miroslava Benková
 National Standard for Very Low Flow Rates
 of Liquids7

Mgr. Martina Vičarová
 National Standard for Electrolytic Conductivity
 in the Range (0.005 - 10) S·m⁻¹.....9

Prof. Ing. Jaroslav Boháček, DrSc.
 Bridge Circuits Balanced by Variable Voltages.....12

METROLOGY IN PRACTICE

Ing. Petr Havel
 Detection of Internal Tensions in Glassworks Practice...15

doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
 The Calibration Certificate Represents
 the Laboratory - Part 320

Ing. Martin Valenta
 Unifying the CMC Calculation in ACLs
 in the Fields of Pressure and Static Volume.....27

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
 On the Problem of Shading of Agricultural Parcels
 by Structures.....34

INFORMATION

Ing. Jiří Kazda
 Information about the Activities of the Czech
 Calibration Association (ČKS).....37

PR

Coptis.....39
 ABF – FOR ARCH – Honorary Ticket.....40

The List of ČMS Events in the 2nd Half of 2019