

**High-endová instrumentace v FTIR spektroskopii ..... 8**

MATOUŠEK D., NEUMAN J.

*Na příkladu osvědčeného R&D spektrometru Vertex 80 firmy Bruker jsou uvedeny možnosti dnešní instrumentace v oblasti FTIR spektroskopie.*

**Nový kompaktní FTIR IRSpirit ..... 10**

*Nová řada infračervených spektrofotometrů s Fourierovou transformací od firmy Shimadzu.*

**Nový software a řízení teploty do 300 °C pro tenziometr****KRÜSS K100 ..... 11**

*Výrobce KRÜSS představil inovovanou verzi svého úspěšného silového tenziometru K100.*

**Přístroje LFA467 od NETZSCH Gerätebau GmbH****– nová dimenze měření tepelné a teplotní vodivosti – rychle, jednoduše, ekonomicky ..... 12**

KULE M.

*NETZSCH Gerätebau GmbH uvedla na trh dva zcela nové přístroje pro měření tepelné a teplotní vodivosti.*

**Predikce stability čokolády za pomoci přístroje****RHEOLASER Crystal ..... 14**

ČERNÍK M.

*Díky přístroji RHEOLASER Crystal lze snadno a rychle ověřit krystalickou formu čokolády na konci výrobního procesu.*

**Kontrola jakosti při výrobě cementu ..... 16**

*Nabídka CARBOLITE GERO, která dodává celou řadu pecí vhodných pro testování cementu.*

**Skúšanie spôsobilosti pre laboratóriá v oblasti environmentálnych analýz od firmy Merck .....18**

ANTALOVÁ Z.

*Přehled nabídky vzorků pro Proficiency Testing od firmy Merck.*

**Využití vlastních funkcí VBA v Microsoft Excel****k chemickoingenýrským výpočtům ..... 20**

BERNARD P., DITL P., FOŘT I.

*V příspěvku je na dvou příkladech tepelných výpočtů uvedeno použití vlastních funkcí MS Excelu k usnadnění opakovaných výpočtů.*

**Ekonomika a řízení podniků v chemickém průmyslu (35) .... 28**

STRACHOTOVÁ D., RANČÁK J., SOUČEK, I., STRACHOTA S.

*Může být údržba skutečně produktivní?*

**EXPO-CONSULT+SERVICE – Veletrh analytica 2018..... 1**

**METROHM – Soutěž Metrohm Young Chemist Award ..... 2**

**SHIMADZU – FTIR spektrofotometr ..... 3**

**MERCI – Klimatická komora ..... 4**

**VERDER – Sušárny a pece ..... 4**

**P-LAB – Rozpouštědla pro UV/IR ..... 7**

**OPTIK INSTRUMENTS**

*– Spektrofotometry a mikroskopy..... 9*

**FILTECH EXHIBITION GERMANY**

*– Veletrh FILTECH 2018 ..... 10*

**HELAGO-CZ – Teplotní laboratorní technika ..... 12**

**NETZSCH – Přístrojové vybavení ..... 13**

**CHROMSPEC – Muflová pec ..... 13**

**UNI-EXPORT INSTRUMENTS**

*– Termický analyzátor ..... 13*

**TBA – Plastové obaly ..... 23**

**SHIMADZU – Analytická technika ..... 23**

**PRAGOLAB – Termická analytická technika..... 26**

**INTERTEC – Reaktory ..... 27**

**ÚSTECKÝ KRAJ – Chemické fórum ... 32**

**SLOVENSKÁ SPOLEČNOST CHEMICKÉHO INŽENIERSTVA**

*– Konference SSCHE 2018 ..... 33*

**ČESKÁ SPOLEČNOST PRŮMYSLOVÉ CHEMIE – Konference ICCT 2018 ..... 33**

**ČESKÁ MEMBRÁNOVÁ PLATFORMA**

*– Konference MELPRO 2018 ..... 34*

**CEMC – Konference TVIP ..... 35**

**ČSBMB – Kongres FEBS ..... 37**

**CHEMAGAZÍN – Konference pigmenty a pojiva 2018 ..... 38**

**VELETRHY BRNO – MSV 2018 ..... 39**

**MERCK – Standardy a referenční materiály ..... 40**