

NAUKA

Benzodiazepiny – leki i środki psychotropowe.
Badania płynów fizjologicznych **4**

Metrologia krok-po-kroku. Jednoczesne oznaczanie jonów chlorkowych, fluorkowych, siarczanowych(VI), azotanowych(V) w wodzie do picia metodą wysoko sprawnej chromatografii jonowej **11**

PRAKTYKA

Szkoła jako obiekt szczególnie zagrożony **17**

Oznaczanie chloru w lotniczym syntetycznym płynie hydraulicznym techniką ICP OES, cz. II **20**

ARCHEOMETRIA

Zastosowanie spektrometrii mas w analizie szczątków kostnych ze stanowiska archeologicznego Dudka na Mazurach **29**

HISTORIA

Historia atomowej analizy spektralnej. Część IV. Dzieje pieca grafitowego **36**

Związki endokrynne w środowisku – problemy i wyzwania **42**

POLEMIKI, PROBLEMY

Dlaczego pilnie obserwujemy nanogramowe zawartości platyny w środowisku **47**

LUDZIE CHEMII

Profesor Jacek Namieśnik laureatem nagrody Prezesa Rady Ministrów **52**

Profesor Bogusław Buszewski laureatem programu MISTRZ za rok 2007 z zakresu nauk ścisłych **54**

Profesor Aaron Ciechanover Nagroda Nobla z dziedziny chemii 2004 **56**

KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

Nagrody Komitetu Chemii Analitycznej PAN **58**

EuroLab 2008  X Międzynarodowe Targi Analityki i Techniki Pomiarowych **59**



20

Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w argonowej plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP OES) przez 20 lat nie przedstawiała atrakcyjnej alternatywy dla innych technik oznaczania Cl.



29

Wyjątkowość archeometrii polega na jej interdyscyplinarnym charakterze, bowiem w celu poznania właściwości analizowanych obiektów archeologicznych poza klasycznymi badaniami archeologicznymi wykonuje się także analizy chemiczne, fizyczne, biologiczne lub geologiczne.



59

Z roku na rok oprócz starych znanych, czyli firm, które pokazują się na targach corocznie, przybywa wystawców nowych.

Seminaria naukowe Wydziału Chemii UW i Komitetu Chemii Analitycznej PAN czyli słów kilka o imprezach towarzyszących targom EuroLab **62**

Klub Pollab – XIX Walne Zgromadzenie Sprawozdawczo-Wyborcze **64**

KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

IX Konferencja „Dioksyny w przemyśle i środowisku” **66**

ISEAC '08, 35. Międzynarodowe Sympozjum Analityki Środowiskowej **66**

ESAS: European Symposium on Atomic Spectrometry **66**

Targi TechnoPharm 2008, POWTECH 2008 **67**

Badania biegłości w chemii analitycznej, mikrobiologii i laboratoriach klinicznych – stan obecny i kierunki rozwoju **68**

III Szkoła Rentgenowskiej Spektrometrii Fluorescencyjnej **68**

VI Ogólnopolskie Sympozjum „Analiza przepływowa” **68**

III Konferencja „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej” **69**

IV Konferencja „Chemometria – metody i zastosowania” **69**

IV Ogólnopolska Konferencja „Jakość w chemii analitycznej” **70**

12. Międzynarodowa Konferencja „Chemia i środowisko” **70**

KURSY, SZKOLENIA

Studia podyplomowe w zakresie metrologii chemicznej **71**

Warsztaty dla audytorów wewnętrznych **71**

Międzylaboratoryjne badania biegłości i sterowanie jakością **71**

ISO 17025 – Kompetencje laboratoriów wzorcujących i badawczych **72**

Nadzorowanie wyposażenia pomiarowego i spójność pomiarowa **72**

Podstawy teoretyczne oraz praktyczne zastosowanie atomowej spektrometrii absorpcyjnej AAS **72**

PORÓWNANIA MIĘDZYLABORATORYJNE

pH-5 **72**

Wody naturalne 12 **73**

Atestacja nowego materiału odniesienia **73**

NOWOŚCI

Nowości w wyposażeniu laboratoriów **74**

Wydawca

Wydawnictwo MALAMUT
al. Wilanowska 41/5
02-765 Warszawa
tel. 0 22 842 65 72
tel./faks: 0 22 642 08 40
e-mail: malamut@malamut.pl
www.malamut.pl

Redakcja

al. Wilanowska 41/5
02-765 Warszawa
tel./faks: 0 22 642 08 40
e-mail: analityka@malamut.pl

Redaktor naczelny

Piotr Bieńkowski
tel. kom. 0 604 27 36 27

Stała współpraca

Ewa Bułska
Bogusław Buszewski
Bolesław Jerzak
Jacek Namieśnik

Dział marketingu i reklamy

Anna Pakieła
tel. 0 22 842 65 72
tel. kom. 0 606 33 09 55
e-mail: reklama@malamut.pl

Projekt graficzny

Ewa i Jerzy Kowalscy

Redakcja techniczna

Anna Kwaśniewska

Korekta

Jolanta Rososińska

Prenumerata

Wydawnictwo MALAMUT
al. Wilanowska 41/5
02-765 Warszawa
tel./faks: 0 22 642 08 40
Cena 1 egzemplarza – 15 zł
(w tym 0% VAT)
Cena rocznej prenumeraty – 60 zł
(w tym 0% VAT)
Prenumerata zagraniczna – 120 zł
(w tym 0% VAT)

Konto

Bank PEKAO SA XV O/Warszawa
24124028871111000033890647

Przygotowanie do druku

Garmont sp.j.
tel./faks: 0 22 851 37 01

Druk

Drukarnia SIGMA-NOT sp. z o.o.
ul. Księdza Jerzego Popiełuszki 21
01-595 Warszawa

Odpowiedzialność za treść i formę reklam ponosi reklamodawca. Kopiowanie, przedrukowywanie, rozpowszechnianie całości lub fragmentów czasopisma bez zgody wydawcy zabronione.

Nakład 3000 egz.

