

NAUKA

Badania tkanin archeologicznych z wykorzystaniem SEM-EDS i chromatografii cieczowej	4
Chemometria w analityce chemicznej. Cz. I. Specyfika metod chemometrycznych	11

PRAKTYKA

Śmiercionośne chmury i obłoki	15
Normatywy i metody badań metali ciężkich w wodach naturalnych	18
Fachowe pobieranie prób, czyli PRIMO LOCO procedury analitycznej. Pobieranie próbek gleby	23
Nadzór metrologiczny nad laboratoryjnymi chromatografami gazowymi do kontroli jakości gazu ziemnego	27

LABORATORIA

Pracownia Nieorganicznej Analizy Śladowej Zakładu Chemii Analitycznej Politechniki Poznańskiej	34
---	-----------

POLEMIKI, PROBLEMY

Moda czy konieczność. Edukacja w zakresie metrologii chemicznej	37
Potęga procentów	39

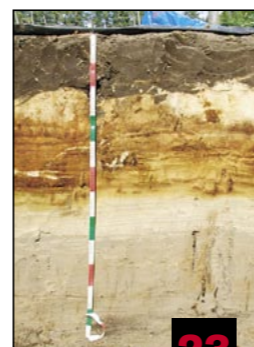
KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

Dni Variana	41
Międzynarodowe Seminarium Młodych Naukowców. New Achievements in Separation Sciences	43
Radweg w rok po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej	45
XIV Poznańskie Konwersatorium Analityczne. Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków	47
XI Sympozjum firm Selmar, GBC i Photron. „Analiza specjacyjna – nowe wyzwania dla współczesnych metod spektroskopowych”	50
III Seminarium Doktorantów „Na pograniczu biologii i chemii”	53



4

Analiza chemiczna materiałów archeologicznych i dzieł sztuki obecnie szybko się rozwija. Dzieje się tak z powodu coraz większego postępu stosowanych technik pomiarowych, jak również dzięki rosnącej świadomości problematyki i ważności tych zagadnień.



23

W całej procedurze analitycznej niewątpliwie najważniejszym etapem – wpływającym w decydującym stopniu na ostateczne wyniki badań – jest właściwy wybór reprezentatywnego miejsca pobrania i odpowiedni sposób pobrania próbki glebowej.



58

VII Konferencja Chemii Analitycznej Toruń, 3–7 lipca 2005 roku

Analiza specjacyjna – nowoczesne narzędzie oceny zagrożenia środowiska naturalnego. Techniki rozdziału w analizie specjacyjnej	55
Zakończenie II edycji „Studium Podyplomowego w Zakresie Metrologii Chemicznej”	57
VII Konferencja Chemii Analitycznej	58

KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

Targi TechnoPharm 2005, Międzynarodowe Specjalistyczne Targi Technologii Procesów Life Science	64
V Seminarium Archeometryczne „Chemia analityczna w ochronie zabytków”	64
Seminarium i warsztaty „Mikroekstrakcja do fazy stacjonarnej (SPME) w badaniach żywności i analizie środowiskowej”	65
6th International Symposium on Speciation of Elements in Biological, Environmental and Toxicological Sciences „issebets 2006”	65

KURSY, SZKOLENIA

Atomowa spektrometria absorpcyjna – indywidualne szkolenia i warsztaty	66
Jakość w laboratorium analitycznym – seminaria firmy LGC Promochem	66
Technologia oczyszczania wód i ścieków	66
Studium Podyplomowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Analityka w ochronie środowiska	67

PORÓWNANIA MIĘDZYLABORATORYJNE

Wody naturalne 6	68
pH-2	68
Analizy produktów mleczarskich (QDCS)	68
Chemiczne analizy mięsa (UMCS)	68

Z OSTATNIEJ CHWILI

15 lat Testchemu	69
Sprzedawca roku 2004 w GBC	69

NOWOŚCI

Informacje o nowościach w wyposażeniu laboratoriów	71
---	-----------