

## NAUKA

<b>Wykorzystanie technik chemometrycznych</b>	<b>4</b>
<b>Sieci neuronowe i ich zastosowanie w chromatografii</b>	<b>10</b>
<b>Dioksyny</b>	<b>16</b>
<b>Problemy w analizie specyjacyjnej wanadu</b>	<b>20</b>

## PRAKTYKA

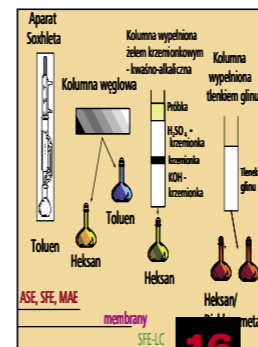
<b>Spektrometria alfa w badaniach środowiska przyrodniczego</b>	<b>24</b>
<b>Bhapol – śmiertelność izocyjanian metylu</b>	<b>27</b>
<b>Metody oznaczania ubocznych produktów dezynfekcji wody</b>	<b>29</b>
<b>Rola badań biegłości w zapewnieniu jakości analizy żywności</b>	<b>34</b>

## POLEMIKI, PROBLEMY

<b>O poprawnej polszczyźnie w pracach i wypowiedziach</b>	<b>40</b>
<b>Do czego odnoszą się materiały odniesienia?</b>	<b>43</b>
<b>Wzorce do analiz substancji farmaceutycznych</b>	<b>45</b>

## KONFERENCJE, SPRAWOZDANIA

<b>IICS 2004 – Trewir, Chromatografia jonowa</b>	<b>47</b>
<b>Rozpoczęcie działalności firmy Bruker Polska</b>	<b>48</b>
<b>Analiza przepływowa</b>	<b>50</b>
<b>GBC – rodzinie</b>	<b>54</b>
<b>Inauguracja Studium Metrologii</b>	<b>55</b>
<b>Posiedzenie Komitetu Chemii Analitycznej PAN</b>	<b>56</b>
<b>Chrom – Problemy środowiskowe i analityczne</b>	<b>57</b>
<b>Jakość w chemii analitycznej 2</b>	<b>58</b>
<b>Wręczenie nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</b>	<b>60</b>
<b>Analiza specyjacyjna</b>	<b>62</b>
<b>Analiza chemiczna w ochronie zabytków</b>	<b>63</b>



Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny i polichlorowane dibenzofurany, zwane krótko dioksynami, należą do grupy zanieczyszczeń środowiska budzących szczególnie duże zainteresowanie społeczeństwa i naukowców.



Człowiek może stanowić najslabsze ogniwo w łańcuchu bezpieczeństwa ogółu mieszkańców naszego globu. Piekiło w Bhapolu zaczęło się, gdy pierwsze krople wody dotarły do 42-tonowego zbiornika z izocyjanianem metylu.



EPTIS – Europejski System Informacyjny, zawierający aktualne informacje o regularnie prowadzonych w tych krajach badaniach biegłości oraz bezpośrednie z nimi połączenia.

## KONFERENCJE, ZAPROSZENIA

<b>Chemia analityczna w badaniach fitoremediacji</b>	<b>64</b>
<b>Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków</b>	<b>64</b>
<b>Selmar–GBC–Photron</b>	<b>64</b>
<b>Analityka w rozwoju cywilizacji</b>	<b>65</b>

## KURSY, SZKOLENIA

<b>Kursy – chromatografii cieczowej, gazowej oraz przygotowania próbek do badań</b>	<b>66</b>
<b>Studia podyplomowe „Analityka zanieczyszczeń środowiska i żywności”</b>	<b>66</b>
<b>Specjalistyczne warsztaty naukowe</b>	<b>67</b>
<b>Szkoła letnia „Chemometryczne aspekty analityki środowiskowej”</b>	<b>67</b>

## Z OSTATNIEJ CHWILI

<b>50 lat czasopisma „Chemia Analityczna – Chemical Analysis”</b>	<b>68</b>
---	-----------

## PORÓWNANIA MIĘDZYLABORATORYJNE

<b>Analizy słoju</b>	<b>69</b>
<b>Wody naturalne 5</b>	<b>69</b>
<b>Rośliny 4</b>	<b>69</b>

## NOWOŚCI WYDAWNICZE

<b>Ocena i kontrola jakości wyników analitycznych</b>	<b>70</b>
---	-----------

## NOWOŚCI

<b>Informacje o nowościach w wyposażeniu laboratoriów</b>	<b>73</b>
---	-----------