

Chemia w Szkole

CZASOPISMO DLA NAUCZYCIELI

SPIS TREŚCI

- 4 Od Redakcji** ■ Marek Orlik

NAUKA I TECHNIKA

- 5 Ciekawostki** ■ Marek Orlik
6 Katalityczne usuwanie tlenków azotu z atmosfery
■ Wojciech Jerzy Stępniewski

KSZTAŁCENIE NAUCZYCIELI CHEMII

- 11 Mapy mentalne – metody aktywizujące w nauczaniu**
■ Małgorzata Chmurska
14 Chemia sądowa
■ Hans Joachim Bader, Martin Rothweil, Iwona Maciejowska,
Renata Wietecha-Posłuszny

METODYKA I PRAKTYKA SZKOLNA

- 25 Wolne rodniki w reakcjach chemicznych. Scenariusz lekcji
– II nagroda w konkursie**
■ Marzena Kuś
**28 Propozycje zagadnień powtórzeniowych do matury. Część
XXIII. Typy reakcji**
■ Ewa Łada

KONKURSY I OLIMPIADY CHEMICZNE

- 55 LIV Krajowa Olimpiada Chemiczna. Etap III**
■ Komitet Główny Olimpiady Chemicznej

INFORMACJE, RECENZJE, PORADY

- 63 Toksyna botulinowa – przełom w medycynie estetycznej**
■ Justyna Czyż, Monika Majcher-Kozieł

ZDJĘCIA NA OKŁADCE

- (1) Archiwum
(2) Rysunek Andrzeja Andrzejewskiego