

<b>po ExpoWELDING</b> ..... 3 Joanna Tomczyk	<b>Powierzchnie teksturowane technologiami wykorzystującymi skoncentrowany strumień energii</b> ..... 22 Norbert Radek, Bogdan Antoszewski, Krzysztof Antoszewski
<b>Rewolucja w tradycji – ALbee™. Innowacyjne rozwiązanie Air Liquide w zakresie małych butli gazowych</b> ..... 6 Krystian Baniak	<b>5. Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna pod hasłem „Postęp w technologiach lutowania”</b> ..... 42 Tomasz Wojdat
<b>Wybrane wymagania produkcyjne związane ze spawaniem pojazdów szynowych i ich części składowych zawarte w serii norm PN-EN 15085</b> ..... 8 Adam Pieńczuk	<b>Emocjonujące starcie szlifierzy podczas ExpoWELDING w Sosnowcu</b> ..... 43
<b>Polski podwykonawca pracuje dla szwedzkiego producenta oryginalnego oprogramowania</b> ..... 14 Valk Welding	<b>Pozytywne wyniki targów EuroBLECH 2016</b> ..... 45
<b>Renesans technologii nagrzewania indukcyjnego</b> ..... 16 Miroslaw Nowak, Marcin Nowak	<b>Seminaria spawalnicze firmy Linde cd.</b> ..... 47
<b>Alternatywa dla zgrzewarek specjalizowanych – przykłady rozwiązań</b> ..... 18 Krzysztof Wojtal	<b>VIII Seminarium Spawanie Metali „Wymagania, badania i nowe technologie”</b> ..... 49 Leszek Surówka, Zbigniew Wyrobek

●● spis reklam i artykułów promocyjnych

Air Liquide Polska Sp. z o.o. .... 1, 6, 21, 31	Fronius Polska Sp. z o.o. .... 29, 31
Transportowy Dozór Techniczny ..... 2, 8, 31	Abicor Binzel Sp. z o.o. .... 31
SAP-WELD Sp. z o.o. .... 5, 31	Messer Polska Sp. z o.o. .... 31
XXIII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza „Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania”, Międzyzdroje 2017 .... 7	TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. .... 31
Cloos Polska Sp. z o.o. .... 13, 31	ZASO ..... 31
Valk Welding ..... 14, 15, 31	Staleo Sp. z o.o. .... 35
Technika Spawalnicza Sp. z o.o. .... 16, 31	Automatocon ..... 37
OTC Daihen ..... 25	Targi Kielce S.A. .... 41
Multimet Sp. z o.o. .... 27, 31	Air Products Sp. z o.o. .... 31, 51
	Esab Polska Sp. z o.o. .... 31, 52