

<b>ITM Polska 2017 – święto polskiego i światowego przemysłu ... 3</b> Karolina Michalak	<b>Properties of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/TiO<sub>2</sub> and ZrO<sub>2</sub>/CaO flame sprayed coatings ..... 32</b> Artur Czupryński
<b>Centronik do montażu rur stalowych ..... 6</b> Seneca Technologie w Przemśle Energetycznym	<b>Wspomnienie – dr inż. Hubert Drzeniek (1934 – 2017) ..... 40</b> Zbigniew Mirski, Kazimierz Granat, Andrzej Ambroziak, Ryszard Kaczmarek
<b>Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP – partnerem w robotyzacji ..... 8</b> Marlena Wiśniewska, Kamil Bojanek	<b>Przemysłowa Wiosna znów pobiła rekord ..... 42</b> Mateusz Nowakowski
<b>Gięcie i spawanie w konstrukcjach aluminiowych ..... 10</b> Tomasz Wargin, Baltazar Słowiński, Mariusz Trociński	<b>Pierwsze zawody II edycji „Starcia Szlifierzy” ..... 43</b> Monika Podsiadło
<b>Cynkowanie jako optymalne rozwiązanie problemu korozji stali ..... 16</b> Michał Wolnowski	<b>ITM Polska – maszyny w czasach przełomu ..... 46</b> Karolina Michalak
<b>Projektowanie elektrod do zgrzewania rezystancyjnego – uwagi ogólne. Część 1: Chwyty elektrod punktowych ..... 20</b> Krzysztof Wojtal	<b>Targi SUBCONTRACTING 2017 – przemysł szyty na miarę ..... 46</b> Aleksandra Pawlina-Janyga
<b>Ocena struktury oraz właściwości złączy spawanych hybrydowo (laser + MAG) paneli ścian szczelnych ze stali 304H ..... 22</b> Anna Mydlarz	<b>Drugie regionalne „Starcie Szlifierzy” w Poznaniu ..... 47</b> Agnieszka Bień
<b>Badania właściwości złączy lutowanych cienkich blach aluminiowych wykonanych przy użyciu spoiw na bazie Al i Zn..... 26</b> Tomasz Wojdat, Jagoda Plekaniec	<b>TOOLEX – narzędzie biznesowego sukcesu ..... 49</b> Jarostaw Bukowski

●● spis reklam i artykułów promocyjnych

Air Liquide Polska Sp. z o.o. .... 1, 9	SMOLTECH Technika Zgrzewalnicza Sp. z o.o. .... 29
Messe Essen..... 2	OERLIKON Schweißtechnik GmbH ..... 31
SAP- WELD Sp. z o.o. .... 5	MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH..... 31
SENECA Technologie	BART Sp. z o.o. .... 35
w Przemśle Energetycznym ..... 6, 7	Staleo Sp. z o.o. .... 35
Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów	Międzynarodowe Targi Poznańskie sp. z o.o. .... 41
– PIAP ..... 8, 51	ECM Sp. z o.o..... 43
OTC Daihen ..... 13	Seminaria Spawalnicze 2017 ..... 45
Valk Welding ..... 15	Expo Silesia Sp. z o.o. .... 48
Messer Polska Sp. z o.o. .... 19	Mexpol Sp. z o.o. .... 52
Cloos Polska Sp. z o.o. .... 25	