

wkładka



**Łukasiewicz**  
Instytut  
Spawalnictwa

**KSIĄŻKA SPAWACZA**



przód okładki



**Łukasiewicz**

Instytut Spawalnictwa

**KSIĄŻKA SPAWACZA**



# tył okładki

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa  

---

Ośrodek Obsługi Spawalnictwa Krajowego

ul. Błogostawionego Czesława 16-18 | 44-100 GLIWICE  
tel: 32 33 58 200 | fax: 32 231 46 52  
is@is.gliwice.pl | www.is.gliwice.pl