

NAJSILNIEJSZY REDUKTOR

NAJSKABSZY UTLENIAJĄCY

Szereg elektrochemiczny wybranych metali			
Półogniwo	$E^\circ, V$	Półogniwo	$E^\circ, V$
Li/Li <sup>+</sup>	-3,04	Ni/Ni <sup>2+</sup>	-0,26
Ca/Ca <sup>2+</sup>	-2,84	Sn/Sn <sup>2+</sup>	-0,14
Mg/Mg <sup>2+</sup>	-2,36	Pb/Pb <sup>2+</sup>	-0,13
Al/Al <sup>3+</sup>	-1,68	Fe/Fe <sup>3+</sup>	-0,04
Mn/Mn <sup>2+</sup>	-1,18	H <sub>2</sub> /2H <sup>+</sup>	0,00
Zn/Zn <sup>2+</sup>	-0,76	Bi/Bi <sup>3+</sup>	+0,31
Cr/Cr <sup>3+</sup>	-0,74	Cu/Cu <sup>2+</sup>	+0,34
Fe/Fe <sup>2+</sup>	-0,44	Ag/Ag <sup>+</sup>	+0,80
Cd/Cd <sup>2+</sup>	-0,40	Hg/Hg <sup>2+</sup>	+0,85
Co/Co <sup>2+</sup>	-0,28	Au/Au <sup>3+</sup>	+1,50

Źródło: A. Bielański, *Podstawy chemii nieorganicznej*, Warszawa 2010.

J. Sawicka, A. Janich-Kilian, W. Cejner-Mania, G. Urbańczyk, *Tablice chemiczne*, Gdańsk 2001.

NAJSKABSZY REDUKTOR

NAJSILNIEJSZY UTLENIAJĄCY