

Symbol pierwiastka	Nazwa pierwiastka	Barwa płomienia	Liczba atomowa
<b>Li<sup>+</sup></b>	Lit	wiśniowoczerwona	<b>3</b>
<b>Na<sup>+</sup></b>	Sód	żółtopomarańczowa	<b>11</b>
<b>K<sup>+</sup></b>	Potas	różowofioletowa (w obecności sodu widoczna jedynie przez szkło kobaltowe)	<b>19</b>
<b>Rb<sup>+</sup></b>	Rubid	różowoczerwona	<b>37</b>
<b>Cs<sup>+</sup></b>	Cez	niebieskoczerwona	<b>55</b>
<b>Ca<sup>2+</sup></b>	Wapń	ceglastoczerwona	<b>20</b>
<b>Sr<sup>2+</sup></b>	Stront	karminowoczerwona, czerwona, karmazynowa	<b>38</b>
<b>Ba<sup>2+</sup></b>	Bar	zielonożółta	<b>56</b>
<b>Ra<sup>2+</sup></b>	Rad	karminowoczerwona	<b>88</b>
<b>Ga<sup>3+</sup></b>	Gal	fioletowo niebieska	<b>31</b>
<b>In<sup>3+</sup></b>	Ind	Niebieskofioletowa (indygo)	<b>49</b>
<b>Tl<sup>3+</sup></b>	Tal	zielona	<b>81</b>
<b>B<sup>3+</sup></b>	Bor	zielona	<b>5</b>
<b>Cu<sup>2+</sup> (F<sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>, Br<sup>-</sup>, I<sup>-</sup>)</b>	Miedź (halogenki)	niebieskozielona	<b>29</b>
<b>Cu<sup>2+</sup></b>	Miedź (II)	zielona	<b>29</b>
<b>Cu<sup>+</sup></b>	Miedź (I)	niebieska	<b>29</b>
<b>Pb<sup>2+</sup></b>	Ołów	niebieska	<b>82</b>
<b>Sn<sup>2+</sup></b>	Cyna (II)	niebieska	<b>50</b>
<b>Bi<sup>3+</sup></b>	Bizmut	Niebieska	<b>83</b>
<b>As<sup>3+</sup></b>	Arsen	niebieska	<b>33</b>
<b>Sb<sup>3+</sup></b>	Antymon	niebieska	<b>51</b>
<b>Eu<sup>3+</sup></b>	Europ	czerwona	<b>63</b>