

**28.11.2020 r.**

**Temat: Rodzaje wiązań chemicznych**

treści: metale, przewodnictwo elektryczne, kowalność, wiązanie metaliczne, elektrolit, przewodnictwo, sieć krystaliczna, wiązanie jonowe, kation, jony, anion, wiązania wodorowe, polarność.

<https://epodreczniki.pl/a/przeczytaj/DXS10xiaP>

<https://epodreczniki.pl/a/przeczytaj/D9JID8J8R>

<https://epodreczniki.pl/a/audiobook/D8g6wSj37>

<https://epodreczniki.pl/a/przeczytaj/DywHahvfk>

**Temat: Tlenki**

treści: pojęcie *tlenki*, sposoby otrzymywania tlenków, różne kryteria podziału tlenków, właściwości i zastosowania tlenku krzemu(IV) i szkła.

<https://sites.google.com/view/erudycyjnybiochemik/strona-g%C5%82%C3%B3wna/chemia-klasa-7/tlenki>

<https://www.youtube.com/watch?v=VzK5uW1zOpQ>

<https://slideplayer.pl/slide/11074385/>

<https://epodreczniki.pl/a/wszechobecna-krzemionka/D13PCCDGL>

<https://epodreczniki.pl/a/szklo---tworzywo-o-dlugich-tradycjach-i-jeszcze-wiekszej-przyszlosci/DzNVnbD03>