**27.02.2021 r.**

**Temat: Polimery jako nowe przewodniki**

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Polimery_przewodz%C4%85ce>

<http://fizyka.net.pl/aktualnosci/aktualnosci_t4.html>

<https://slideplayer.pl/slide/431744/>

**Temat: Dobre i złe oblicza nauki (2 godz)**

**Treści:** Wpływ gospodarki na stan środowiska przyrodniczego:  urbanizacja, dziura ozonowa, eutrofizacja wód, kwaśne opady, zanieczyszczenie środowiska, antropopresja; wynalazki i odkrycia, które okazały się niebezpieczne (rad, DDT, tetraetyloołów, freony)

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Zanieczyszczenie_%C5%9Brodowiska>

<https://epodreczniki.pl/a/kwasne-opady/DJyyhtVPr>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Thomas_Midgley>

<https://wiedza.alkahest.umcs.pl/moda-na-rad-kulisty-odkrycia-panstwa-curie/>

<https://joemonster.org/art/23494>

**Temat: Broń chemiczna**

**Treści:** broń chemiczna, środki toksyczne, środki pomocnicze, iperyty, kapsaicyna (gaz pieprzowy), osiągnięcia naukowe, które mogą być wykorzystane zarówno dla dobra człowieka, jak i przeciw niemu

<http://www.naukatolubie.pl/najnowoczesniejsza-bron-chemiczna/>

<https://www.slideshare.net/pasia888/bro-chemiczna-41063380?next_slideshow=1>

<https://joemonster.org/art/23494>