

Strona czasopisma: <http://analit.agh.edu.pl/>

Materiały z których wytwarza się elementy instrumentów muzycznych

Szymon Wójcik

AGH Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, Polska

ABSTRAKT: Muzyka jest dziedziną z zakresu sztuk pięknych. Jest elementem kultury który towarzyszy człowiekowi on wieków. Była i jest ważnym elementem ceremoniom religijnym, ale również stanowi część istotną część kultury. Jednak nie było by muzyki gdyby nie instrumenty na których się ją wykonuje. Z pojęciem instrumentu muzycznego nieodzownie łączą się materiały z których są wykonane. Początkowo trzon instrumentów stanowiły materiały którymi obdarowała nas natura takie jak rogi zwierząt, rośliny czy dary morza. W późniejszych latach w miarę rozwoju człowieka materiały z jakich wykonuje się instrumenty uległy zmianie.

Prezentacja poświęcona będzie zagadnieniom z zakresu wykorzystania różnych materiałów, naturalnych i syntetycznych, do wytwarzania instrumentów muzycznych takich jak waltornia, struny do gitar i pianin oraz budowie i materiałom jakie wykorzystuje się do wykonania organ piszczalkowych. Wystąpieniu będzie przyświecało motto: „Sztuka, rzemiosło, a może już nauka”.

Słowa kluczowe: Stopy metali, Instrumenty muzyczne, Kultura

Literatura

- [1] <http://waltornia.pl/znalezione-w-prasie/910-jak-zbudowane-sa-instrumenty-dete-blaszane-1>, dostęp: 13.03.2018r.
- [2] <http://waltornia.pl/historia-instrumentu/50-historia-instrumentu>, dostęp: 13.03.2018r.
- [3] <https://magazyn gitarzysty.pl/muzyka/wywiady/2964-struny-struny-struny>, dostęp: 13.03.2018r.
- [4] <http://www.gitaradlapoczekujacych.pl/struny-do-gitary.html>, dostęp: 13.03.2018r.
- [5] <http://arsorgani.republika.pl/piwarmet.html>, dostęp: 13.03.2018r.