

## O eksperymentach Michała Jana Borch'a (1753-1811) dotyczących chemiluminescencji.

### Autorzy

Ignacy Z. Siemion

Alicja Szastyńska-Siemion

### Rok wydania

2013

### Czasopismo

Wiadomości Chemiczne

### Numer woluminu

67

### Strony

361-374

### Kolekcja

Naukowa

### Język

Polski

### Typ publikacji

Artykuł

### Streszczenie

In the paper, the scientific activities of Polish scientist Michał Jan Borch (1753–1811) are briefly discussed. The Polish translation of Borch's article (published in "atti dell' academia della Scienza di Siena" in 1781) on the luminescence of the sea and different ideas on what could cause the phenomenon is presented. The attempts of Borch to isolate the luminescence – generating substance from decaying sword-fish are discussed in the light of some later data on the chemiluminescence of organic compounds, connected to bioluminescence experiments of our other scientists of that time (G. Foster and K. Kortum) are also quoted.

### Słowa kluczowe

M. Borch's scientific activity, Sea luminescence, luminescence of decaying swordfish

### Licencja otwartego dostępu

### OTHER

Pełny tekst licencji:

### Adres publiczny

<http://www.dbc.wroc.pl/dlibra/docmetadata?id=20177&from=publication>