Orgaaniline keemia ja ?elujõud?

Antiikaja mõtlejad arutlesid elus looduse ja eluta looduse erinevuste üle ja olid veendunud, et elusorganisme iseloomustab neis toimiv ?elujõud? ehk *vis vitalis*. Seetõttu valitses arvamus, et elusolendites olevaid aineid ei saa luua elutu maailma ainetest. Seda seisukohta tunneme *vitalismi* nime all. Elusolenditest pärinevate ainete ja nendega seotud keemiliste protsesside erilisuse rõhutamiseks võttis Rootsi teadlane Jacob Berzeliu s 1808. aastal kasutusele mõiste ?orgaaniline keemia?. Eluta loodusest pärinevaid aineid ja nende muundumisi tähistati eituse kaudu sõnaga ?anorgaaniline keemia", mis tähendab mitteorgaaniline keemia.

Õppematerjalid on valminud Eesti Teadusagentuuri programm TeaMe raames ning rahastatud Euroopa Sotsiaalfondist. TeaMe on teadust ja tehnoloogiat populariseeriv programm, mille üheks eesmärgiks on uute loodus-, täppis- ja tehnikateaduste valdkonna õppematerjalide väljatöötamine üldhariduskoolile. Lisainfo: www.etag.ee/teame

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council
TeaMe
Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond
Eesti tuleviku heaks
CC BY SA