



## Wulkany, cz. 2

### 1. Podział wulkanów ze względu na wydobywający się materiał:

- efuzywne (lawą bazaltową), tworzą stożki tarczowe,
- stratowulkany (inne nazwy: efuzywno-eksplozywne lub warstwowe), wyrzucenie dużej ilości gazu i materiału piroklastycznego, a następnie kwaśnej lawy, stożek stromy,
- eksplozywne, wyrzucenie dużej ilości materiału piroklastycznego, mało lawy, stożek stromy.

### 2. Produkty wybuchów wulkanów:

- lawa,
- gazy,
- materiał piroklastyczny - różnej wielkości bryłki lawy - bomby wulkaniczne, lapille, piaski, popioły wulkaniczne, pyły, pumeks.

### 3. Procesy towarzyszące wybuchom wulkanów:

- chmury piroklastyczne - mieszanka gazów, pary wodnej, popiołów,
- lahary - potoki błotne,
- trzęsienia ziemi,
- wyładowania elektryczne,
- powstanie gorących źródeł,
- powstanie żyznych gleb na tufach wulkanicznych,
- tworzenie się złóż cynku, ołowiu, miedzi, siarki, kamieni szlachetnych,
- zmiany klimatyczne.

Miejsce na Twoją reklamę  
info: reklama@lykwiedzy.pl