Haroun Tazieff

Vulcani e tettonica

Dal vulcanismo alla deriva dei continenti

Zanichelli Bologna

UNIVERSITA' D. STUDI DI TRIESTE BIBLIOTECA

Indice

p. 7 **Prefazione**

10 **Introduzione**

Importanza del vulcanismo.

12 **1 Il vulcanismo e le migrazioni continentali**

25 **2 Il vulcanismo sottomarino**

Osservazioni generali. Lave a cuscini. Pavimenti di basalto. Ialoclastiti. Eruzioni sottomarine. Anelli di cenere, montagne tabulari, guyot. Eruzioni sotto i ghiacciai.

39 **3 Laghi o stagni di lava**

57 **4 L'Etna e la previsione vulcanologica**

70 **5 Ignimbriti**

78 **6 Caldere**

82 **Conclusioni**

86 **Letture consigliate**

90 **Tavole fuori testo**