

L'importanza costruttiva dei vulcani


vapore acqueo


zolfo


carbonio


idrogeno


acido cloridrico

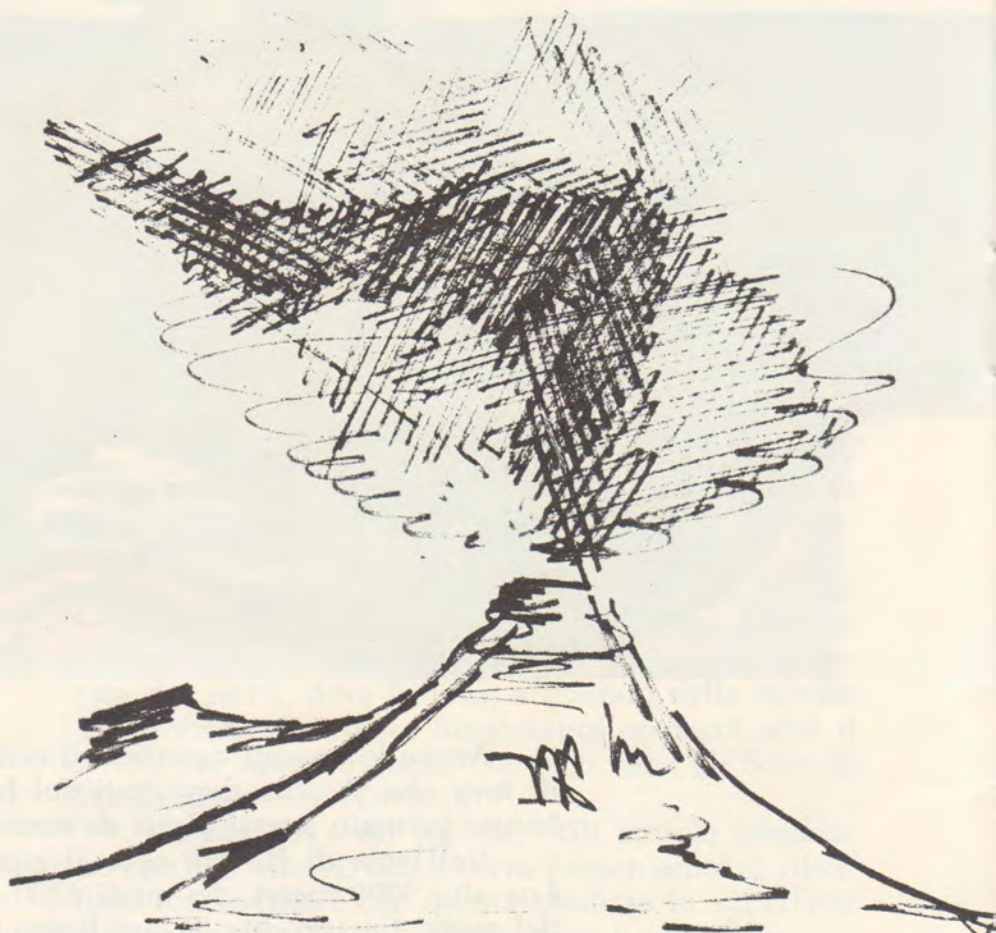

acido fluoridrico


azoto


argo


gas inerte

**gas emessi
da un vulcano**



I vulcani hanno dunque sulla Terra un'azione costruttiva: nei miliardi di anni che costituiscono la vita del nostro pianeta, questo avrebbe un'atmosfera molto diversa e forse non avrebbe né mari né oceani se non vi fosse stata l'opera dei vulcani. L'atmosfera e l'acqua si sono essenzialmente formate grazie alle enormi quantità di vapor d'acqua, di anidride carbonica e di altri gas che durante le eruzioni sono sfuggiti dall'interno della Terra specialmente durante la prima fase di vita del nostro pianeta.

L'attività dei vulcani è una di quelle potenti forze della natura che fa parte di quel grandioso processo che modella continuamente il volto e l'interno della Terra.