



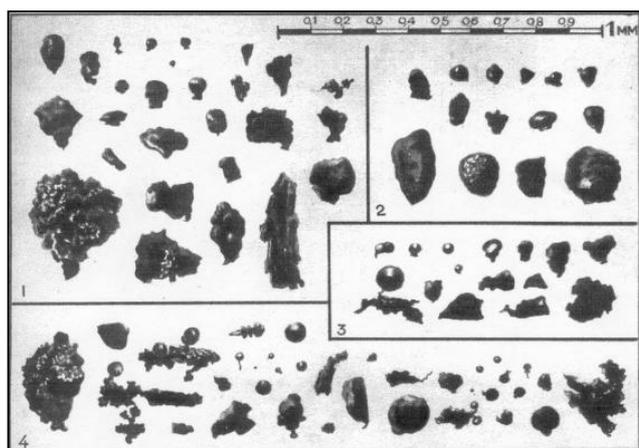
IO ABITO QUI!

Immaginiamo che, a causa di forze misteriose, il nostro corpo cominci gradatamente a diminuire di dimensioni, fino a ridursi piccolo come un insetto o ancor meno: immaginiamo di diventare cento volte più piccoli!

La ricerca è avvenuta in un posto molto comune, le grondaie di casa: si tratta di "Polvere di Stelle".

Sì, avete letto bene: polvere di stelle, cioè la polvere proveniente dallo spazio interplanetario o anche interstellare, residui di meteoriti che non si sono aggregati per formare un pianeta o una stella del cielo.

Si calcola che ogni giorno cadano sulla Terra almeno 5 tonnellate di meteoriti, specialmente sotto forma di polvere.

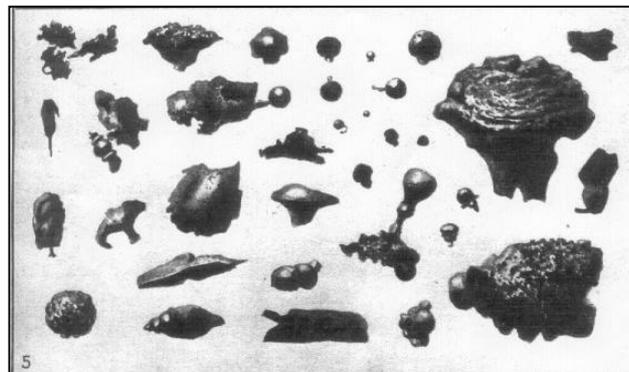


Queste polveri fluttuano a lungo nell'atmosfera, si mescolano con altre d'ogni natura (minerali ed organiche) sollevate dal suolo e che vi ricadono a seguito delle varie vicissitudini meteorologiche ed in particolare con pioggia e neve.

Per distinguere la "Polvere di Stelle" dalla polvere normale, occorre ricordare che appare costituita da piccole particelle arrotondate, in cui evidentemente si nota la fusione a causa dell'attrito del passaggio attraverso l'atmosfera.

In meno di mezzo minuto il materiale meteorico attraversa l'atmosfera ed arriva ad una temperatura di 1000°, che produce la luce che la fa apparire luminosissima.

Un meteorite del peso di un grammo farà luce come una stella di prima grandezza e, da 10 grammi a 1 ettogrammo, la luce di Luna Piena.

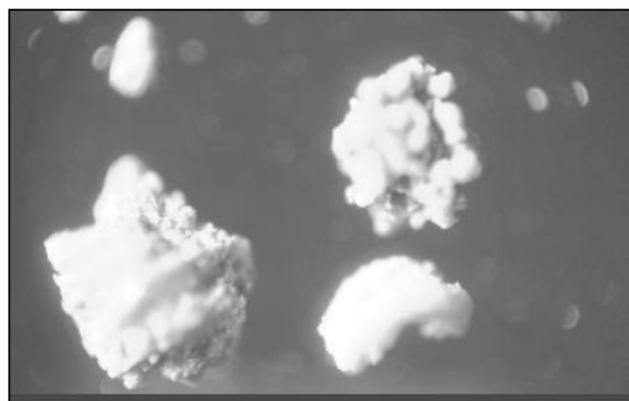


Per scegliere fra la polvere del tetto, si ricorrerà ad una calamita e si osserveranno particelle fra un decimo ed un centesimo di millimetro di diametro.

Le foto sopra sono un piccolo atlante indicativo per indirizzare le ricerche.

L'OGGETTO MISTERIOSO

L'oggetto misterioso visto al microscopio la volta scorsa era un pidocchio dei capelli, così conosciuto, specialmente in questo periodo in cui è molto diffuso.



Che cosa sarà questa volta l'oggetto misterioso?

A voi scoprire che cosa è.

GIOVANNI CASARI