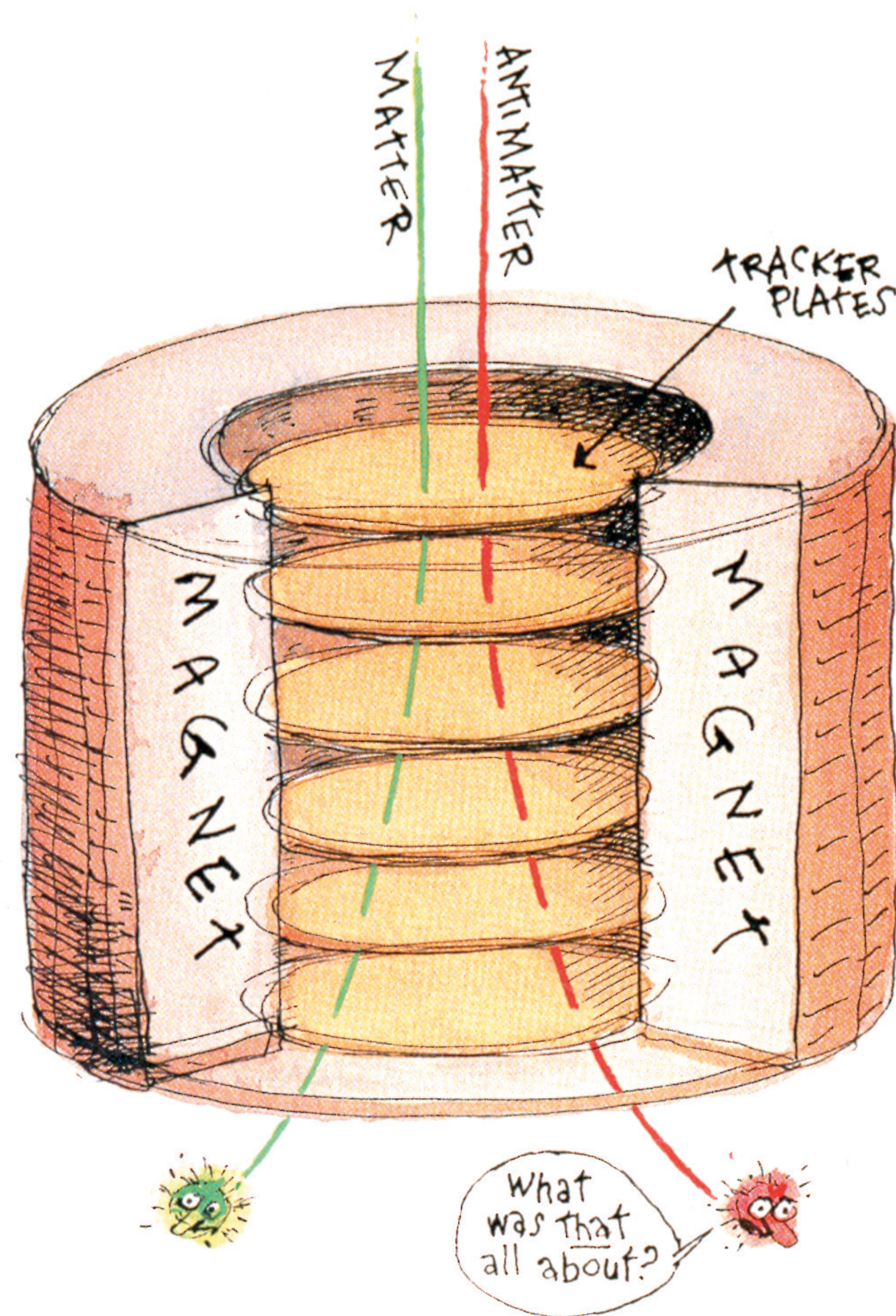


MATTER-ANTIMATTER CARTOON

DESSIN SUR L'ANTIMATIÈRE

AMS: Direct search for Antimatter
AMS : Recherche directe d'antimatière



Antimatter is absorbed by the 100 km of the Earth's atmosphere.
To search for antimatter requires a detector above the Earth's atmosphere.
Matter and Antimatter have opposite charges. To detect antimatter requires a magnetic spectrometer in space.

*L'antimatière est absorbée par les 100 km d'atmosphère terrestre.
La recherche d'antimatière nécessite un détecteur placé au-dessus de
l'atmosphère terrestre. La matière et l'antimatière ont des charges opposées.
L'antimatière pourrait être détectée par un spectromètre magnétique placé
dans l'espace.*