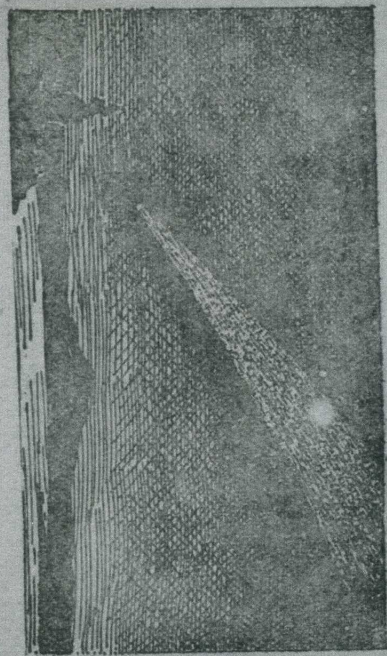




はすみません。しかし、こんなことは、八千万年に一回くらいおこることだろうという話です。

ところで、彗星はどうしてできたものでしょう。たぶん

太陽系がうまれて間もないころ、太陽からが、または

木星や土星のような大惑星がふきだした物質でできたも

のだろうと考えられています。その時から、それぞれ太

陽をまわっているのですが、軌道が非常に大きいので、

何千年に一度ぐらいいしあられもないものもあります。

しかし、中には軌道の小さいものも四百ほど知られてい

て、たとえば、エンケ彗星などは週期三年半、ハレー彗

星は約七十六年です。しかし時には、軌道が拋物線（投

げた物のえがく曲線）で、一度あらわれたきりで、もど

つてこないものもあります。一九四七年の本田彗星もそ

の例です。

彗星には発見者や研究家の名がついていて、ハレーも

の例です。

彗星には発見者や研究家の名がついていて、ハレーも

の例です。

彗星には発見者や研究家の名がついていて、ハレーも

の例です。

彗星には発見者や研究家の名がついていて、ハレーも

の例です。

彗星には発見者や研究家の名がついていて、ハレーも

の例です。

彗星には発見者や研究家の名がついていて、ハレーも