

Die Buitenste Ruimte

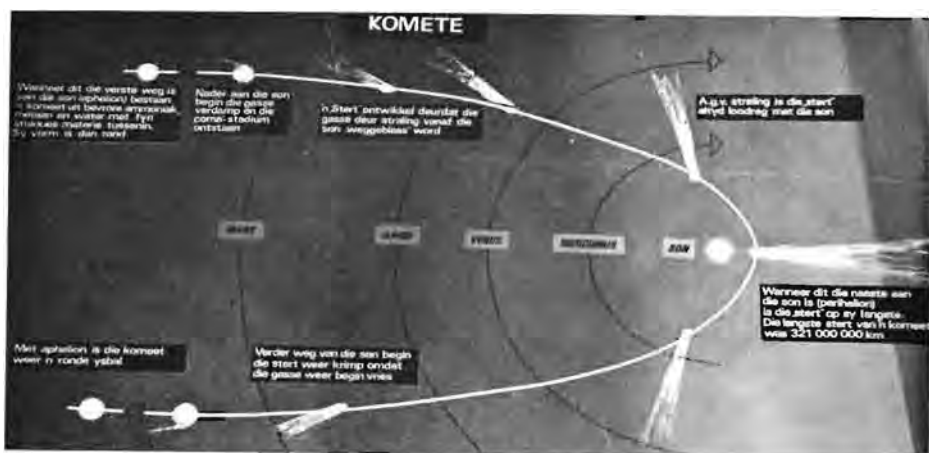
Ons leef in die ruimte-eeu. 'n Insiggewende drie-dimensionele uitstalling waarin interessante besonderhede oor die ruimte, relatiewe groottes van die son, planeet en mane weergegee word, is in die geologiesaal gemaak.

'n Kleiner skaal as wat gebruik is vir die relatiewe groottes moes egter gebruik word om afstande aan te dui, anders sou selfs Mercurius, die planeet naaste aan die son, buite die Museumgebou geplaas moes word!

Die nietigheid van ons sonnestelsel in die onmeetlike buitenste ruimte word beklemtoon en vergelyk daarmee dat die mens se reis van sowat drie dae na die maan in net meer as een sekonde afgelê word deur lig. Teen dieselfde spoed neem dit lig egter 'n 100 000 jaar om deur ons sterrestelsel, die Melkweg te gaan.

AARDE (1A.U.)
DEURSNEE 12 740 800 km
VANAF SON 149 600 000 km
OMWENTELPERIODE 365,26 DAE
DAGLENGTE 23 Ur 56 min. 04 sek.
ATMOSFEER: Stikstof 78%
Suurstof 20%
Argon, 93%
Koolstof dioksied, 03%

MAAN
Deursnee 3 475 km
Vanaf Aarde 384 400 km



Sales Counter

A selection of 35 mm colour slides depicting South African plant and animal life, tribal life, monuments, certain objects in the Museum, etc. are being offered for sale at 15 cents each at the sales counter in the foyer.

Picture postcards, lettercards and booklets on the Bushmen, tribal life, animal life, game reserves and a guide to the South African Museums are also available. These are very useful indeed for scrap books on any of these topics.

Cover Picture: Pen sketch of this Black Eagle (Aquila Verreauxi) mounted in the action of taking a dassie (Procavia capensis) from a rock.

Voorblad: 'n Inktekening van hierdie witkruisarend gemonteer in die houding waarin dit 'n dassie van 'n rots af opraap.

