

# INFOFÄREN

## MÄNEN

YVETTE GUSTAFSSON

MÄNEN. THE FIRST FRONTIER.



1969 PRATADE ALLA OM MÄNEN. NU, 50 ÅR SENARE ÄR DET INTE LIKA HETSIGT MEN DET BÖRJAR BLI INTRESSANT IGEN.

NU ÄR DET "DEN TIDEN PÅ MÅNADEN" IGEN. AHÖ AHÖ!

MÄNEN ÄR VÅR FÖLJESLAGARE, BELAGD MED MYSTIK, TIDIGT UPPTAGEN I FOLKSÄGORNAN SOM EN STOR, FIN OST.



MEN IDAG SKA VI KIKA PÅ VETENSKAPEN, FÖRSTÅS!

NÄR JORDEN VAR UNG, INNAN VÄRLDSDELARNA VAR FORMADE SKEDDE EN KOLLISION MELLAN JORDEN OCH THEIA\*.



\*THEIA ÄR EN FIKTIV PLANET.

OM THEIA FOR IVÄG ELLER BLEV EN DEL AV JORDEN VET MAN INTE.



MED TIDEN JÄMNADES VÄN UT AV FARTENS KRAFT. DETTA ÄR DEN RÅDANDE TEORIN, INGET ÄR 100% SÄKERT.

\*ARISTARCHUS (310-230 F.KR.

SOLEN MÅSTE VARA 18-20 GGR STÖRRE ÄN MÄNEN\*!

SOM AV EN HÄNDELSE ÄR AVSTÅNDET JORDEN - MÄNEN SÅ PERFEKT

384 835 KM

ATT MÄNEN TAR UPP LIKA STOR YTA PÅ VÅR HIMMEL OCH DÄRFÖR FÅR VI SÅDAN PERFEKT SOLFÖRMÖRKELSE!

149 785 000 KM

VAD ÄR EBB OCH FLOD SOM MÄNEN ORSAKAR?

HÄR DRAS VATTNET MOT MÄNEN.

...ORSAKAR OCH ORSAKAR. DET KRÄVS TVÅ FÖR ATT DANSA.

SNARARE 400 GGR STÖRRE



KÄNNER DU IGEN DIG?



OCH HÄR! (SÅ: TIDVATTEN 2 GGR/DYGN)

MÄNEN SAKTAR IN JORDENS HASTIGHET MED 0,000 000 02 SEKUNDER/DYGN.

MÄNEN CIRKLAR RUNT JORDEN, JORDEN CIRKLAR RUNT SOLEN, SÅ MÄNENS BANA SER UT SOM EN TELEFONSLADD.

MÄNEN HAR BUNDEN ROTATION TILL JORDEN, SÅ VI SER ALLTID SAMMA SIDA AV MÄNEN.

DET LÅTER ENKELT MEN DET TAR 18 ÅR FÖR MÄNEN ATT ÅTERVÄNDA TILL SAMMA PUNKT RELATIVT JORDEN OCH SOLEN.

VEM VET VAD SOM FINNS PÅ BAKSIDAN AV MÄNEN?



JÅ, HALLÅ, DET ÄR LUNA 3, JAG FOTOGRAFERADE MÄNENS BAKSIDA 1959. VAD VILL DU VETA?

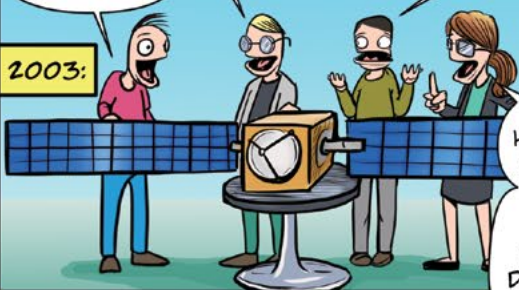
SVERIGE HAR SKICKAT SIN EGEN SATELLIT TILL MÄNEN.

VI SKA LETA EFTER IS OCH KARTLÄGGA MÄNENS YTA!

OCH NÄR VI ÄR KLARA KRASCHLANDAR VI DEN PÅ MÄNENS YTA.

VÅR ÄR DET SÅ SMART?

2003:



DEN HETER SÅ! SMART-1.

OCH SÅ SKA VI SAMLA IN DATA FRÅN KRASCHEN.

SMART-1 = SMART MISSIONS FOR ADVANCED RESEARCH TECHNOLOGY. EN LÄTTVIKTSBIL BYGGD AV SAAB OCH RYMDBOLAGET.

APOLLO-UPPDRAGEN LÄMNADE EFTER SIG, BL.A. SEISMOGRAFER, REFLEKTORER OCH MAGNETOMETRAR. MAN ANVÄNDER DEM FORTFARANDE. DET ÄR SÅ VI VET ATT MÄNEN ÄR PÅ VÄG BORT.

ACK, MÄNEN! SOLENS AFBUNDNA SPEGHEL! FÖRSVUNNEN I ICKE FRÅHN MIN SIDA, SÅ LÄHNGE IAG LEFVER!

VI MÅSTE GÖRA EN FILM OM DET!



LUGNA ER, BÅDA TVÅ! DET HANDLAR OM 3,8 CM/ÅR.