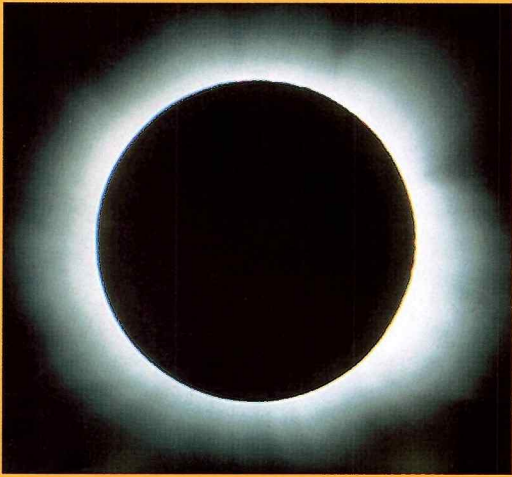


Čierne Slnko zavítalo do Afriky

2001
ROČNÍK XXXII.
Sk 30,-

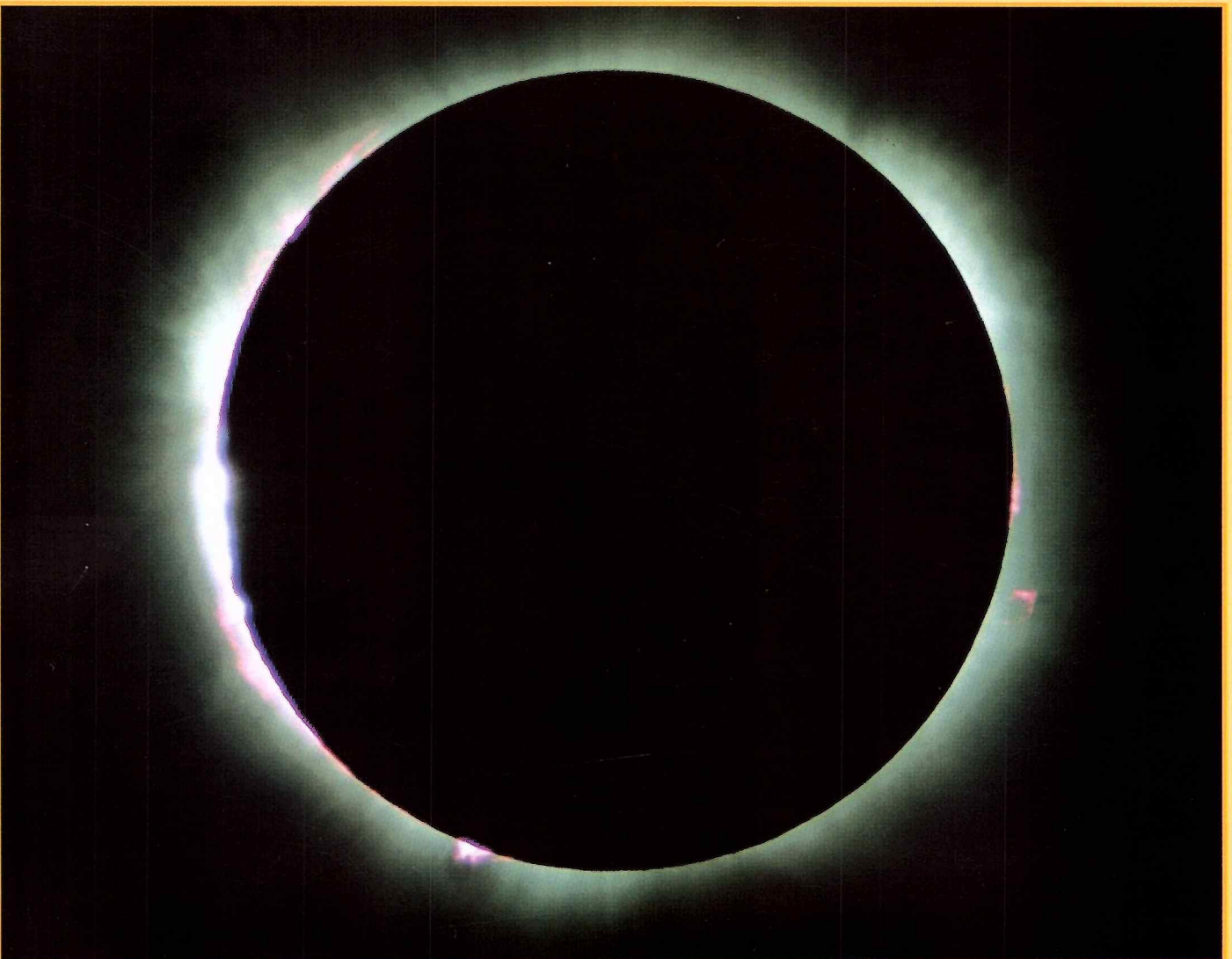
4



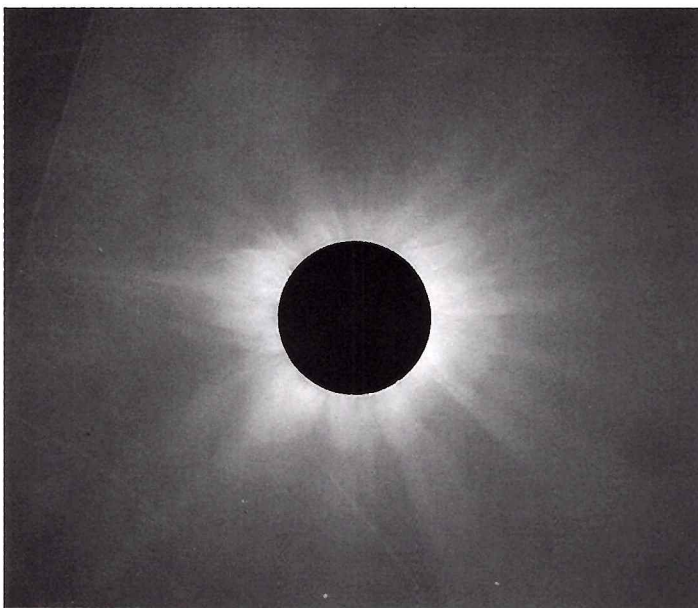
**SETI: Zelená
pre mimozemšťanov**

Kozmos podľa plánu B

O vlastnostiach vesmíru



Čierne Slnko navštívilo Afriku

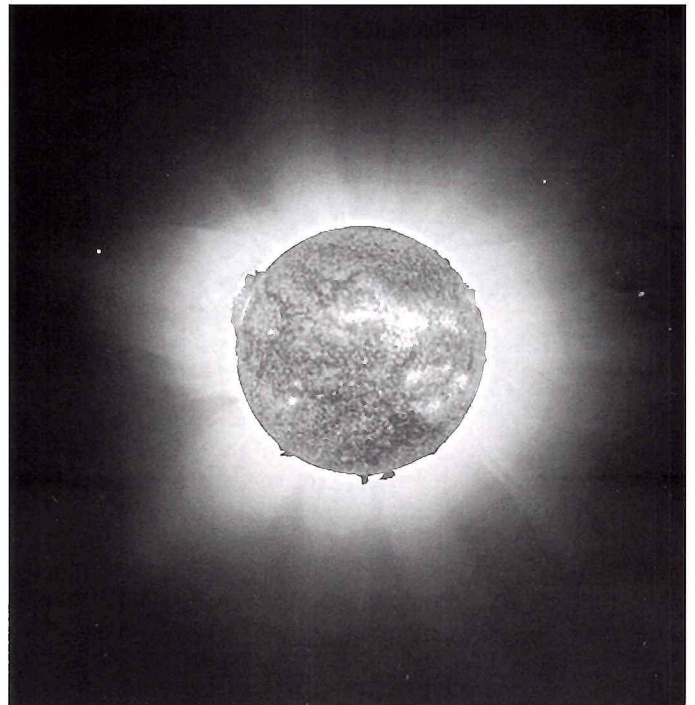


Kompozícia 12 negatívov s expozičnými dobami 1/125 s až 6 s, Nikkor 1200 mm f/11, foto Wendy Carlos (Lusaka, Zambia).

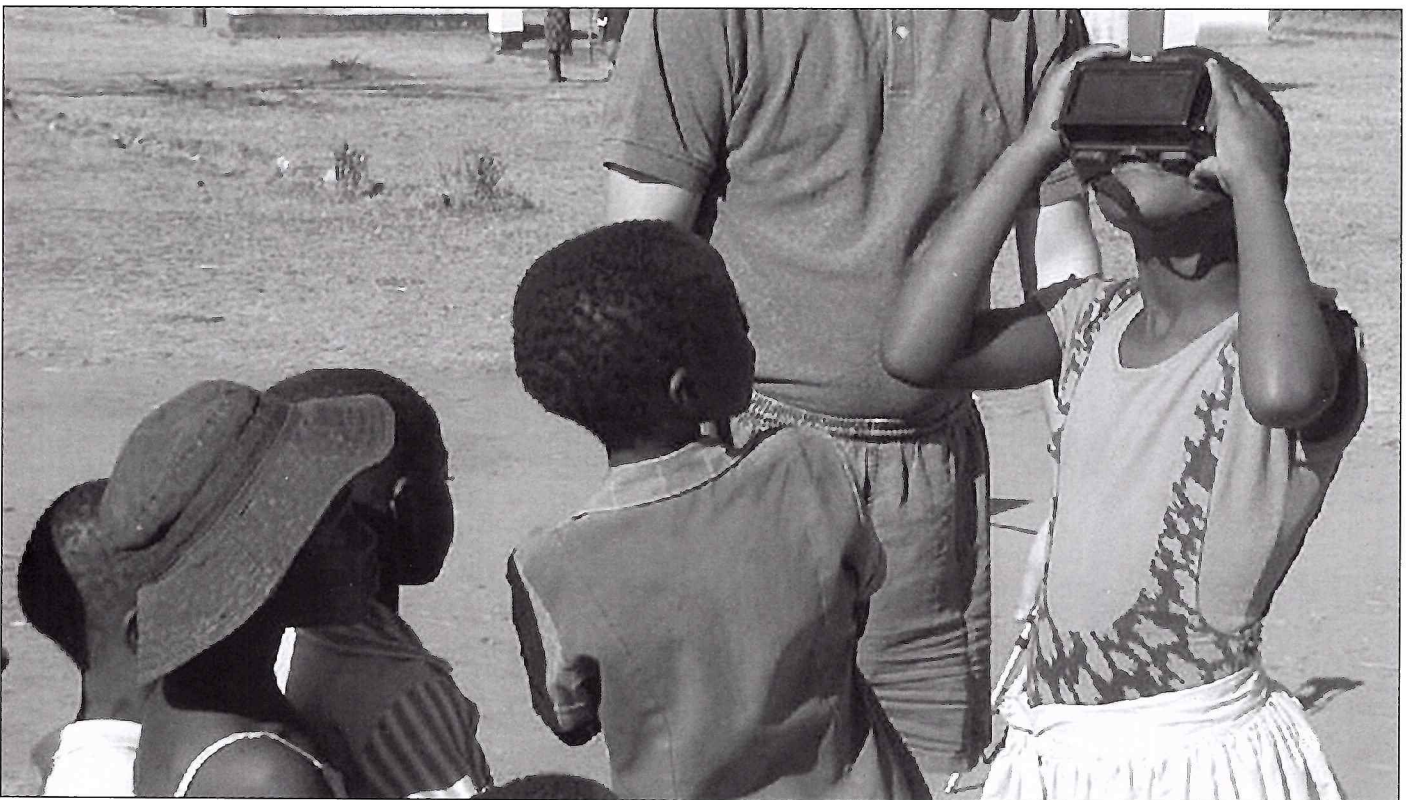
Prívlastkom „prvé v novom tisícročí“ sa môže pochváliť úplné zatmenie Slnka z 21. júna tohto roku. Toto prírodné divadlo sledovali počas slnovratu milióny ľudí – profesionálov, amatérov i laikov. Pás totality sa tiahol naprieč Afrikou – cez Angolu, Zambiu, Zimbabwe, Mozambik i Madagaskar. Trvanie úplného zatmenia sa s postupom na východ skracovalo: na západnom pobreží Angoly trvalo takmer štyri a trištvrté minúty, na Madagaskare boli pozorovatelia troška ochudobnení – predstavenie trvalo iba niečo vyše dvoch minút, navyše Slnko už kleslo nízko nad obzor. Okrem astronómov sa za africkým čiernym Slnkom vydalo 150 000 turistov. Len do Zimbabwe pricestovalo z celého sveta viac ako 20 000 „lovcov zatmení“.

S neobyčajnou udalosťou sa spájali aj tance miestnych šamanov. Napokon: zatmenie je pre niekoho znamením bohov či atrakciou, pre iných náročným vedeckým programom.

Z neobyčajne bohatej ponuky na internete sme vybrali niekoľko najzaujímavejších fotografií.



Zložená snímka – do pôvodného obrázka v bielom svetle (13:10 UT) bol vložený snímok v UV spektre (12:38 UT).



Pozrime si zatmenie... (Dorito, Zimbabwe)