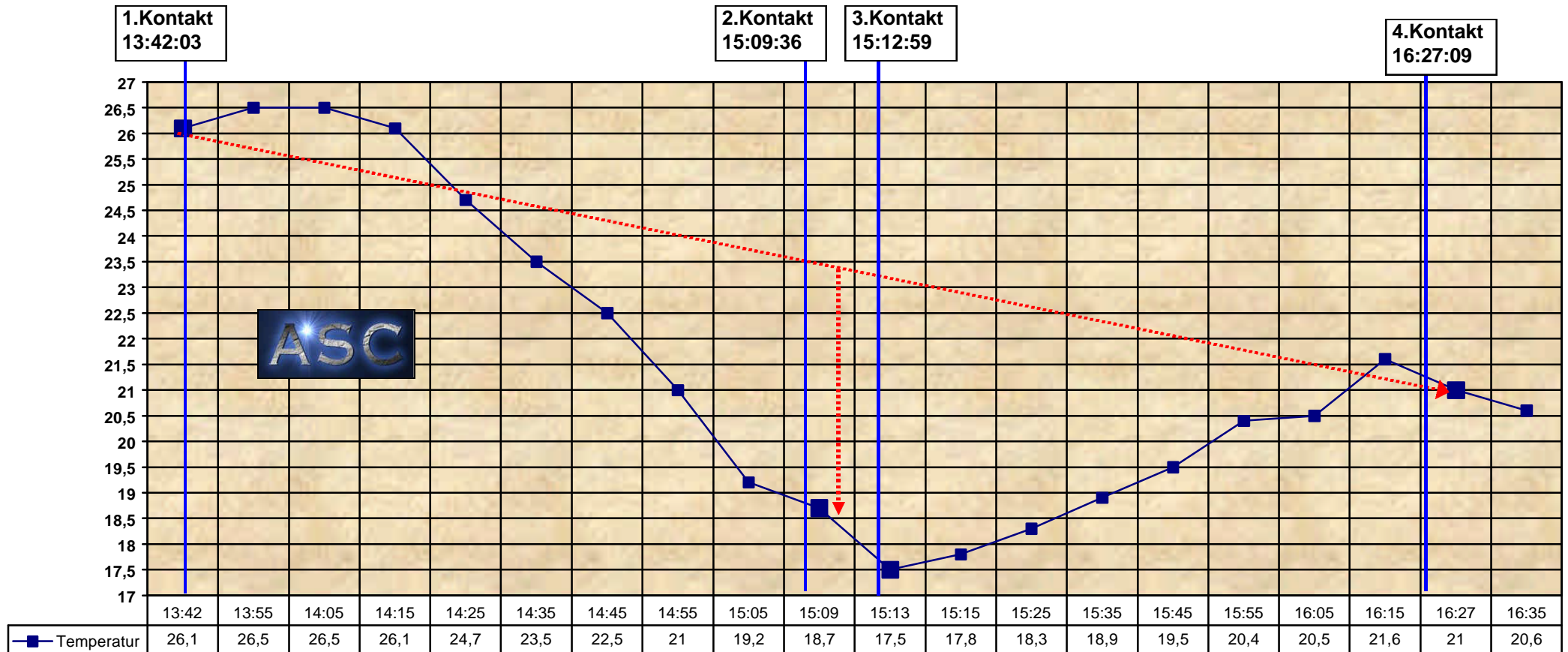


Temperaturverlauf während der totalen Sonnenfinsternis am 21.6.2001 in Lusaka / Zambia



Beobachtungsort: Lusaka / Zambia, Position: S 15° 19'25", E 28° 26'54" 1150m.

Temperatur-Niederschrift: Stöllger / Conrad. Grafische Umsetzung: T. Conrad, ASC. www.astronomie.at/asc

Die angegebenen Kontaktzeiten entsprechen jenen Kontaktzeiten, die per Videomaterial auf die Sekunde ermittelt wurden.

Die gemessene Temperatureinsenkung vom Finsternisbeginn bis zur Totalität beträgt rund: 8,5°C

Danach erfolgte ein Temperaturanstieg bis zum Finsternisende um rund: 4°C.

Eine Temperatureinsenkungs-Vergleichsgrafik zur SOFI 1999 gibt es unter www.astronomie.at/asc/sofi99.htm als PDF-Datei.

24.6.2001 Thomas Conrad