# Denkwürdige karibische Finternis

Autor(en): Korthals, Max

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen

Gesellschaft

Band (Jahr): 56 (1998)

Heft 286

PDF erstellt am: **04.06.2024** 

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-897495

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

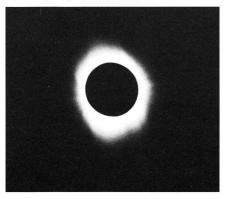
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

## Denkwürdige karibische Finsternis

Max Korthals

Schon ein einfacher Blick auf die Klimakarte im Sekundarschulatlas offenbarte die Regenarmut – und damit die hohe Schönwetterchance! - der venezolanischen Nordwestküste sowie der Niederländischen Antillen. Damit war, drei Jahre vor dem grossen karibischen Spektakel, der Entschluss hinsichtlich des Beobachtungsstandortes gefasst: Beim rührigen und zuverlässigen, auf Sonnenfinsternisreisen spezialisierten Familienunternehmen Travel Quest (Aram, vormals Edward, Kaprieli-AN in Prescott/Arizona/USA) buchten wir eine Kreuzfahrt, die eigens für die Bedürfnisse der «eclipse travelers» zugeschnitten war. Die Finsternis würde am 26. Februar un 14 h 12 Lokalzeit von der genau zwichen den Inseln Aruba und Curaçao durchführenden Zentrallinie aus beobachtet, wobei die Schiffsgesellschaft die Möglichkeit eines, wenn auch begrenzten, Manövrierrahmens von vielleicht 50 Seemeilen Durchmesser zwecks Anpassung an die Wolkensituation in Aussicht stellte. Der Reiseunternehmer, dem wir uns schon 1991 in die Baja California, 1994 nach Bolivien und 1995 nach Nordindien anvertraut hatten, liess und lässt sich – und stets mit hunderprozentigem Erfolg! - von Jay Anderson aus Winnipeg, Meteorologe im Dienste der Nasa, beraten und ging auch diesmal nicht fehl. Zur kritischen Zeit wölbte sich, nachdem sich das Wetter frühmorgens beim Abstossen von Curação noch griesgrämig gegeben hatte, ein selbst für karibische Verhältnisse makelloser Himmel über dem Meeresgebiet bei den holländischen Ferieninseln. Und die Finsternis selbst gedieh (wie schon

Fig. 1: Die Sonnenfinsternis vom 26.2.1998; Aufnahme mit 500-mm-Tele und Fuji-Film 1600<sup>0</sup> ASA bei 1/100 sec aus der Hand!



die sieben Male zuvor) zu jenem ganz grossen Erlebnis, von dem man jedesmal meint, es lasse sich nie mehr überbieten.

Kaprielian, der noch 1995 mit etwa 50 Finsternisenthusiasten an die herliche, kurze Finsternis nach Rajasthan gereist war, vermochte diesmal 730 Menschen, grösstenteils Amerikaner, für das «eclipse adventure» zu begeistern, die er auf zwei norwegischen Kreuzfahrtschiffen unterbrachte. Auf der riesigen «Norwegian Sea» waren alle 1800 Kabinenplätze ausgebucht, doch wer denkt, man müsse sich dabei ja dauernd auf die Füsse getreten sein, irrt. Die Menge verteilte sich, und selbst am eclipse day, als sich alles auf dem Schwimmbaddeck und dem Sonnendeck drängte (und sich bald über 200 optische Instrumente jeden Kalibers im 59-Grad-Winkel gegen den tiefblauen Himmel reckten), obsiegte freudige Erwartung, bei manchen auch ängstliche Spannung, gegenüber Missmut ob des bereits besetzten Idealplätzchens.

Eine raffinierte Regie sorgte 10 Minuten vor der Totalität für eine dem Zerreissen nahe Spannung: Wie aus dem Nichts heraus verhüllten plötzlich einige flockige Wolken die Sonne, und das über tausendstimmige Klagegeheul «Oh noooooo!» muss meilenweit zu hören gewesen sein. Die Störenfriede verschwanden allsogleich, und die Spannung entlud sich beim Verglühen des Diamanten in einem unbeschreiblichen kollektiven Freudenschrei. Dann freilich wurde es für 3 min 41 sec, der Lautlosigkeit des Mimmelsdramas gerechter, fast mäuschenstill. Lang nach Ende der Finsternis nochmals Riesenbeifall. Er galt Kapitän Odd Strom, der sein 41000-Tonnen-Gefährt, zunächst eine Wolkenzone überlistend, sicher ins ideale Beobachtungsgebiet gesteuert hatte.

Eine Sonnenfinsternis als echtes Massenerlebnis – das hatte für uns insofern einen ganz besonderen Stellenwert, als wir dabei den totalen Gegensatz zum «einsamsten» unserer Finsterniserlebnisse kennenlernten: zur Finsternis vom 18. März 1998. Da erlebten wir im tiefsten.... Westborneo am Ufer eines trägen Urwaldflusses in Gesellschaft einiger Einheimischer die glanzvolle Finsternis mit den vier schön um die Sonne verteilten, flammenden Protuberanzen. Der Himmel war wolkenlos – und dies im Regenwald, den niemand sonst als Ziel einer



Fig. 2: «Eclipse travalers» zu Hunderten warten auf den Decks der «Norwegian Sea» auf das grosse Ereignis.

Sonnenfinsternisreise gewählt hatte. Astronomenglück? Wir bauen darauf, auch 1991 in Nordfrankreich und 2001 in Südwest-Madagascar.

Max Korthals Im Winkel 6, Postfach, CH-8600 Dübendorf



Système d'information astronomique dans le cyber-espace / groupe spécialisé de la SAS

### astro!nfo offre:

Ephémérides actuelles \* Archive CCD \* Dark-Sky Switzerland Homepage \* Deep-Sky Corner \* Liste e-mail \* Album photo \* Links \* Liste de littérature \* News \* Adresses de contact de la SAS \* Starparty Homepage \* Observatoires en Suisse: base des données \* Agenda \* etc.

#### astro!nfo recherche:

Vos images CCD ★ Votre adresse e-mail ★ Informations sur votre observatoire ★ Dates des manifestations

Envoyez-nous vos informations par e-mail à: Bernd Nies, bnies@itr.ch (images CCD) \* Philipp Heck, pheck@stud.chem.ethz.ch (adresses e-mail) \* Matthias Cramer, cramer@freestone.ch (observatoires) \* Hans Martin Senn, hm.senn@inorg.chem.ethz.ch (dates des manifestations)

... ou par 'snail-mail' à: Stefan Plozza, Wislistrasse 12, CH-8180 Bülach

... ou par fax à: Matthias Cramer, +41-1-881'72'83