

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 47 (1989)  
**Heft:** 232

**Rubrik:** Éclipse de soleil du 18 mars 1988

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Eclipse de soleil du 18 mars 1988

Dix-neufs personnes se sont rendues aux Philippines afin d'assister à l'éclipse totale de soleil du 18 mars 1988. Le voyage patrouné par la SAS fut très bien organisé par l'Agence Danzas et parfaitement conduit par SUSI et WALTER STAUB. Il était prévu d'observer l'éclipse sur l'île de Talikud, située dans le golfe de Davao. Davao est la plus grande ville de l'île de Mindanao, à l'extrême sud de l'archipel des Philippines, à la latitude de 7° Nord. Cette région est assez troublée par des guérillas musulmans rebelles.

La pluie, non prévue par les météorologues, se mit à tomber la veille; à l'aube du 18 mars, le ciel complètement couvert nous fit changer de programme. Une partie de notre groupe resta à l'hôtel à Davao, les autres prirent place à bord de trois taxis et partirent dans le but d'atteindre l'une des éclaircies visibles au loin vers le Sud-Ouest. Quelques minutes avant la phase de totalité, vers 9 heures, nous nous sommes arrêtés non loin de Digos, soit à 30 kilomètres au Nord de la ligne centrale. Pour photographier, les conditions n'étaient pas vraiment idéales: juste quelques trous entre les nuages dans un ciel rempli de cirrus.

Le cliché reproduit ici donne un pâle reflet de cet impressionnant spectacle qui ne dura que trois minutes à peine. D'immenses protubérances d'un rose vif (dans les directions 2 heures et 8 heures) de même que les rayons de la couronne, très allongé, étaient bien visibles à l'œil nu. Photo prise sur Ektachrome 200, objectif de f=270 mm, ouvert à 1:11, pose de 1/2 sec.

A Davao même, le soleil est caché durant l'éclipse. Les groupes étrangers qui s'étaient déplacés vers Talikud semblent avoir pu bénéficier d'une belle éclaircie. Le gros des observa-



teurs, venus du monde entier, stationnés plus au Sud à General Santos à quelques kilomètres de la ligne centrale, ne furent pas mieux lotis que nous.

(C.f. Orion 226, p. 95 et 229, p. 236, rapport lors de l'Assemblée générale de la SAS le 21 mai 1989).

FRITZ EGGER, Coteaux 1, CH-2034 Peseux

## Zürcher Sonnenfleckenzahlen

April 1989 (Mittelwert 126,8)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	103	123	138	121	104	147	162	164	152	117
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	103	94	91	109	120	137	128	141	144	148
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	144	151	141	133	123	115	116	118	111	106

Mai 1989 (Mittelwert 143,8)

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	112	97	90	97	79	103	129	150	136	110
Tag	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R	122	130	132	119	146	170	151	182	197	205
Tag	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R	190	179	202	219	185	165	176	136	123	112
Tag	31									
R										

HANS BODMER, Burstrasse 37, CH-8606 Greifensee