Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 55 (1997)

**Heft:** 283

**Rubrik:** Prédictions et réalités : Jules Verne était-il un visionnaire?

### 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:** 10.12.2025

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

## **Eclipse totale** de lune

Pose: 2 sec. sur trépied. Objectif: Canon 70 mm f/5.6. Film: Kodak Ektapress 1600. Le 16.9.1997 à Genève, Clos du Faubourg, à droite: la cathédrale St-Pierre



Grégory Giuliani Société astronomique de Genève

La Lune, juste avant la totalité, le 16 septembre 1997 à 20 h 10. Prise depuis Arbaz au téléobjectif de 300 mm ouvert à f/d=4. 2 secondes de pose sur Ektachrome Elite II.



ALAIN KOHLER Route de Vissigen, CH-1950 Sion

# Prédictions et réalités

### Jules Verne était-il un visionnaire?

Ce tableau comparatif, établi d'après des informations tirées des livres «De la terre à la lune» et «Autour de la lune», ainsi que des résultats obtenus par Apollo VIII, donne à cette hypothèse un caractère d'étrange réalité.

PAUL-EMILE MULLER Ch. du Marais-Long 10, CH-1217 Meyrin

|                              | Jules Verne                      | Apollo VIII                 |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Caractéristique de la capsu  | le                               |                             |
| Hauteur                      | 12 pieds = $3,95 \text{ m}$      | 12 pieds = $3,95 \text{ m}$ |
| Largeur                      | 13 pieds = $4,28 \text{ m}$      | 13 pieds = $4,28 \text{ m}$ |
| Poids                        | 12 230 livres = 5 500 kg         | 12 392 livres = 5 580 kg    |
| Lancement                    |                                  |                             |
| Date                         | 30 novembre 186<br>(non précisé) | 21 décembre 1968            |
| Endroit                      | près de Cap Canaveral            | à Cap Canaveral             |
| Equipage                     | 3 astronautes                    | 3 astronautes               |
|                              | Michel ARDAN                     | Frank BORMAN                |
|                              | (cap.) NICHOLL                   | James LOVELL                |
|                              | (Présid.) BARBICANE              | William ANDERS              |
| Vitesse maximale             | 25 000 mph = 40 000 km/h         | 24 200 mph = 38 700 km/h    |
| Altitude de l'orbite lunaire | 25 miles = 40 km                 | 69 miles = 110 km           |
| Lieu d'amérissage            | Océan Pacifique                  | Océan Pacifique             |
|                              | 700 km à                         | 1700 km au                  |
|                              | l'ouest de la Basse-Californie   | sud-ouest de Hawaï          |