

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 55 (1997)  
**Heft:** 283

**Rubrik:** Éclipse totale de lune

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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