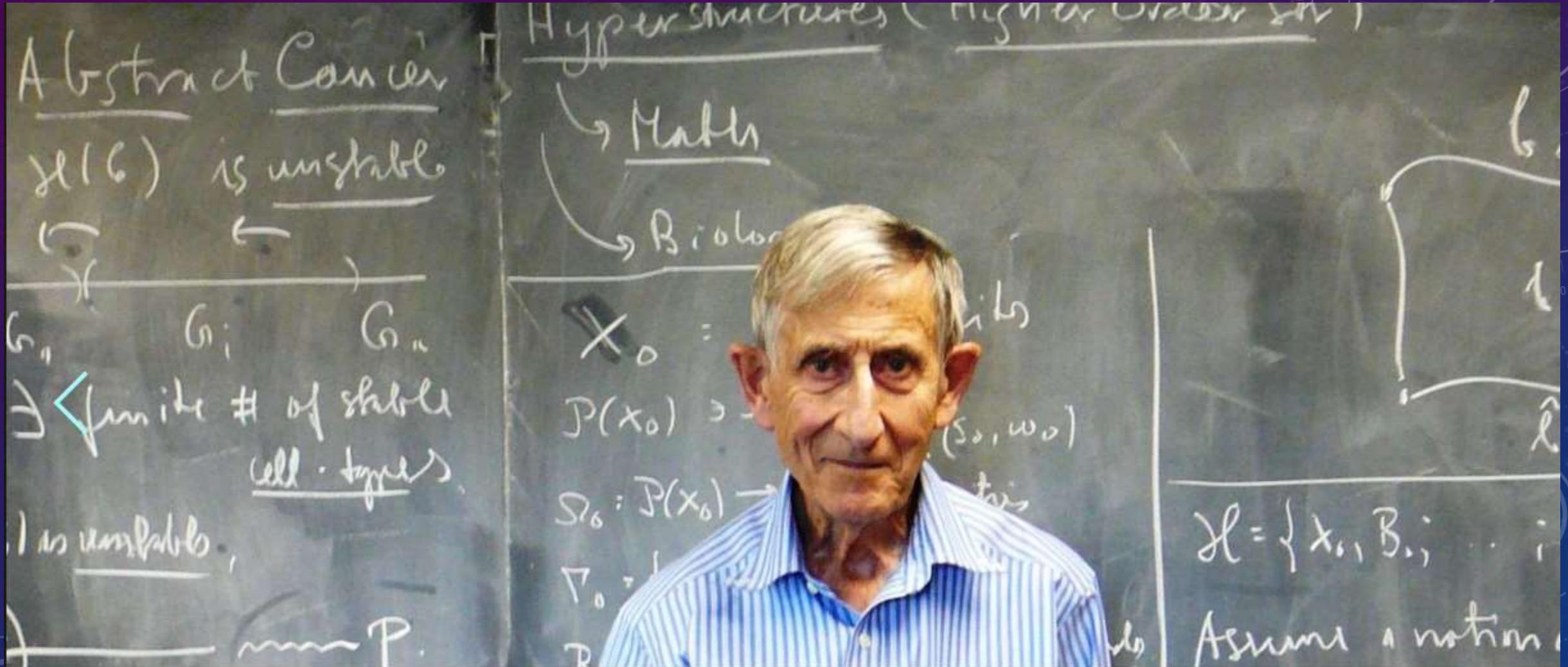


NOUVELLES DU CIEL

MARDI 10 MARS 2020



Freeman Dyson ne saura jamais si ses sphères extraterrestres existent



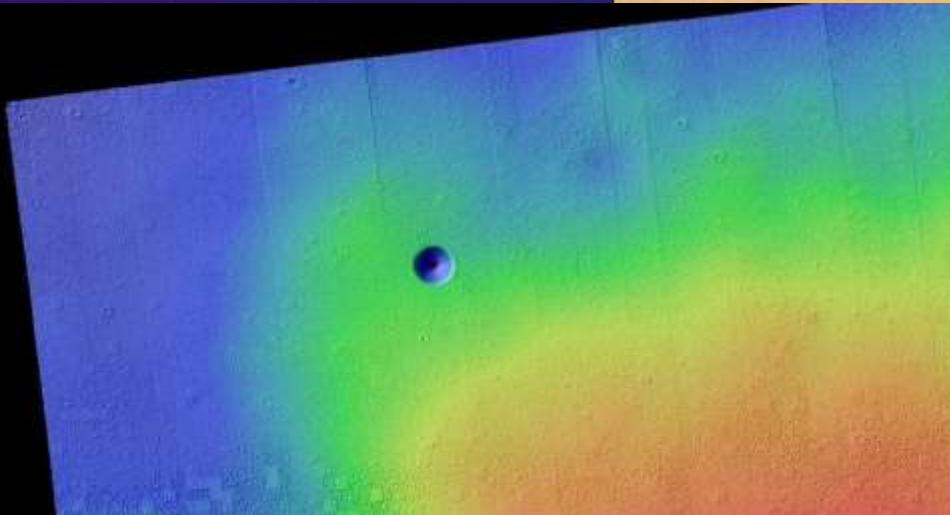
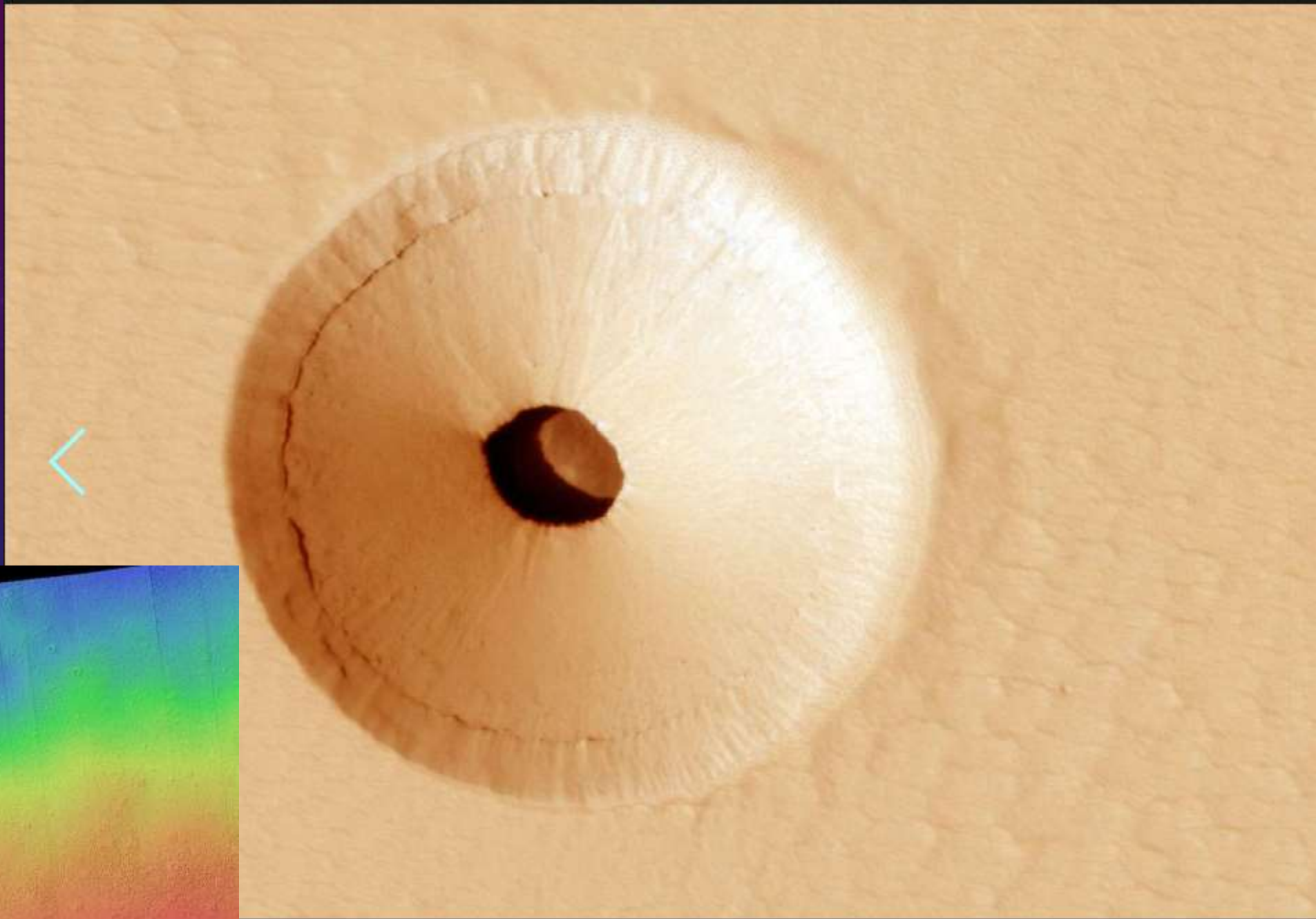
Il est décédé le 28 février dernier à l'âge de 96 ans



**Illustration d'une sphère de Dyson construite autour
d'une étoile, hypothèse envisagée pour expliquer les
étranges variations de luminosité de l'étoile
KIC 8462852. © capnhack.com**

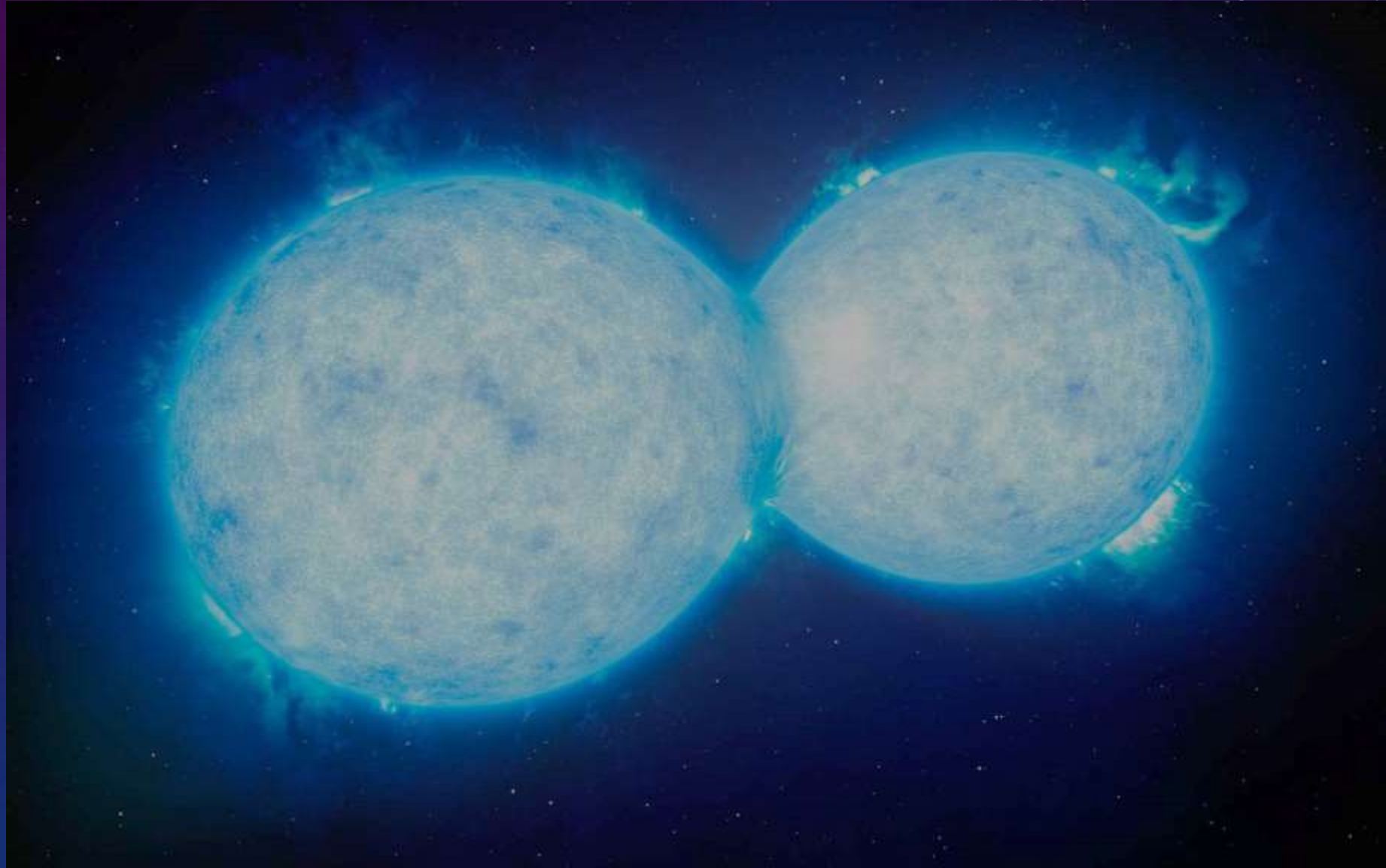
Ce trou sur Mars cache-t-il de la vie ?

Photo publiée dimanche 1^{er} mars par la Nasa, mais prise en 2011 par Mars Reconnaissance Orbiter, par la caméra HIRISE
Trou qui représente un reste d'une ancienne activité volcanique.



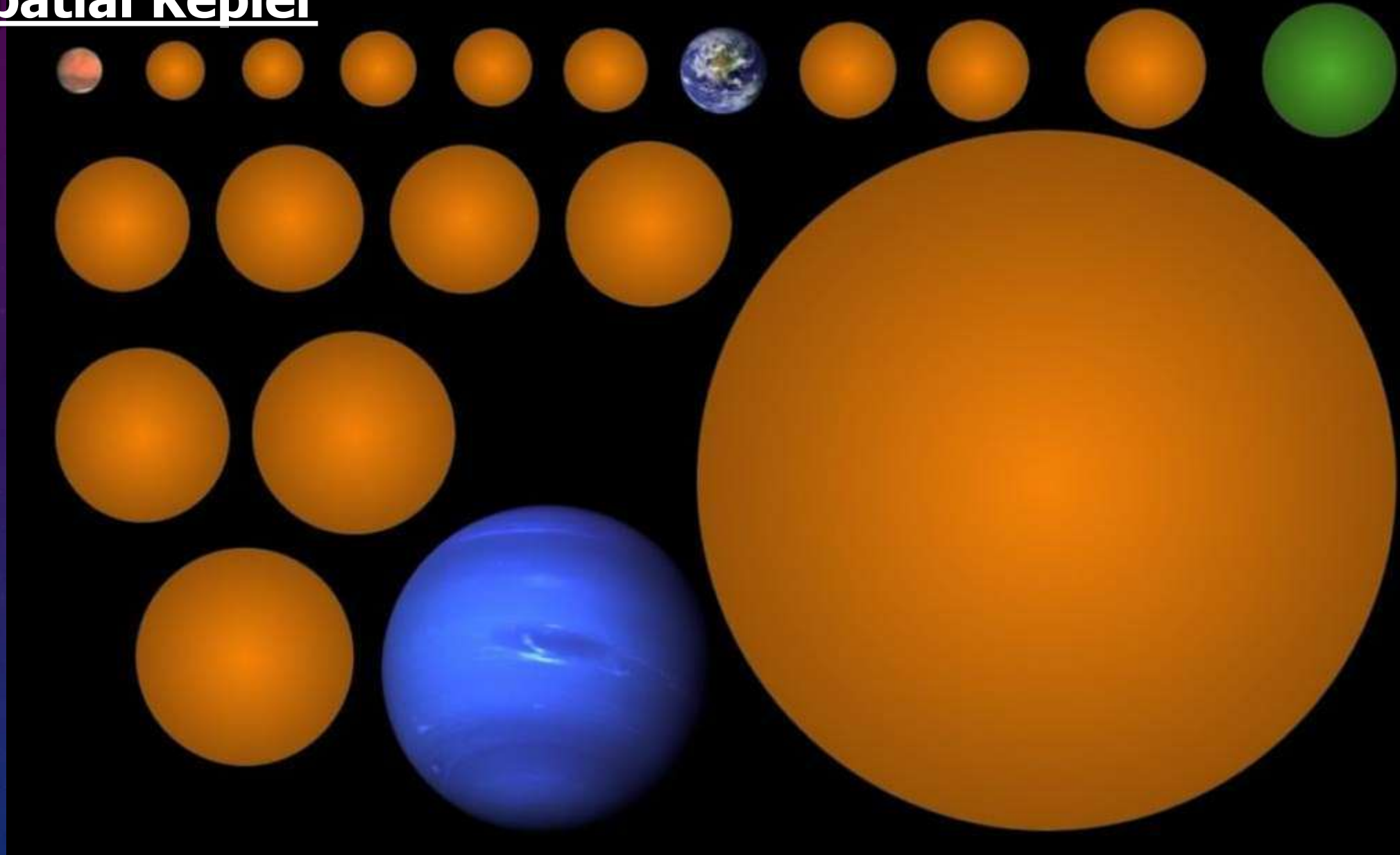
Deux naines blanches auraient fusionné en une seule sans exploser en supernova

WDJ0551 + 4135 est une naine blanche atypique de la Voie lactée. Tout semble indiquer qu'elle résulte de la fusion de deux naines blanches mais, d'ordinaire, cela produit une supernova de type SN Ia qui ne laisse plus aucun astre.



Cette étudiante a découvert 17 exoplanètes dans les données du télescope spatial Kepler

Sur cette illustration, les tailles des 17 candidates exoplanètes découvertes par l'étudiante de l'université de Colombie britannique (Canada). En vert, KIC-7340288 b, une planète dans la zone habitable de son étoile. © Michelle Kunimoto, Université de Colombie britannique



Curiosity nous en met plein les yeux avec ce superbe panorama de Mars



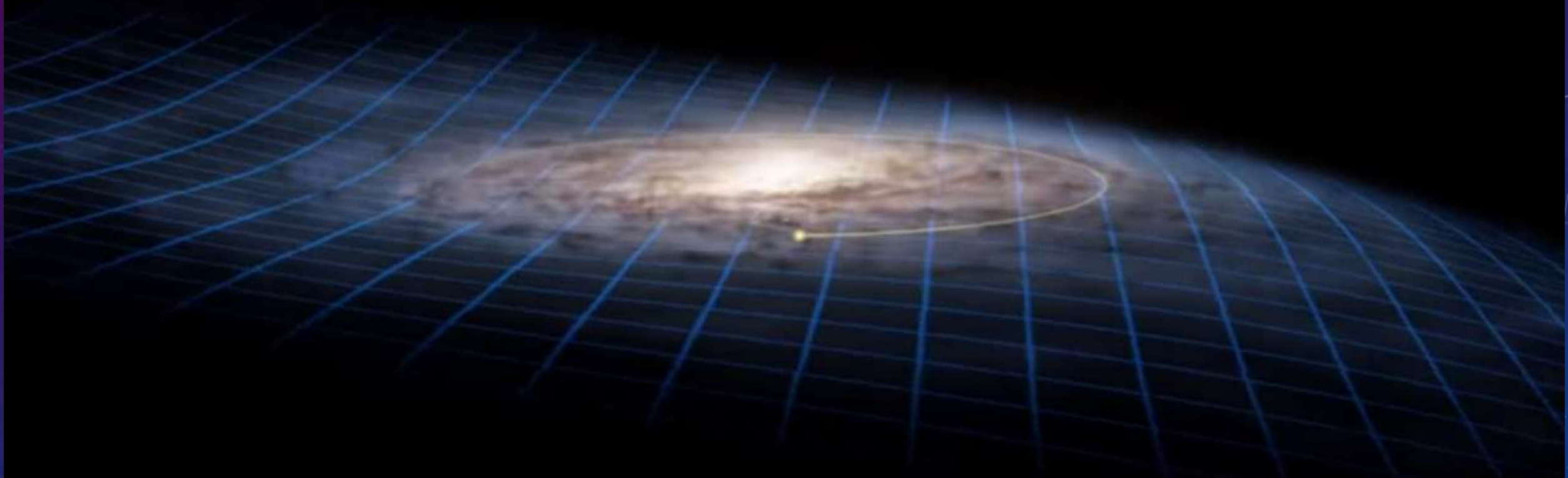
C'est à ce jour la meilleure image jamais réalisée de la surface de Mars : 1,8 milliard de pixels de paysage martien. Visitez le mont Sharp et le cratère Gale comme si vous y étiez, en compagnie de Curiosity.

Exoplanètes : Kepler aurait découvert des exosaturnes

Dans les données de Kepler on a trouvé des exoplanètes super - enflées, elles auraient une densité de $0,3 \text{ g/cm}^3$



La Voie lactée est voilée à cause d'une collision en cours avec une autre galaxie



Voilà des années que les astronomes se demandent pourquoi notre Voie lactée est déformée. Des données de la mission Gaia (ESA) suggèrent aujourd'hui que la distorsion observée pourrait être causée par une collision en cours avec une autre galaxie.

Surveillez Vénus le soir et les autres planètes et la Lune le matin

- Le soir, seule Vénus continue à être visible
- Mars, Jupiter et Saturne nous feront un balai dans le ciel du matin avec la Lune
- La plus longue élongation de Vénus aura lieu le 24 à 19h45 TU, à partir de là elle se rapprochera de celui-ci en se rapprochant de nous et en devenant un croissant visible au télescope
- Le 28 au soir beau rapprochement Vénus Lune Pléiades

Bibliographie

Futura

Et une vidéo,

Mars panorama de Curiosity :

https://www.youtube.com/watch?time_continue=111&v=X2UaFuJsquk&feature=emb_logo

Ou en image interactive : <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronautique-curiosity-nous-met-plein-yeux-ce-superbe-panorama-mars-53663/>