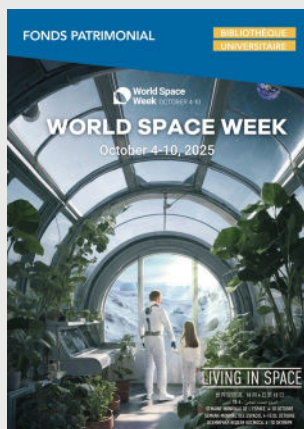




Bibliographie sélective

Ressources disponibles à la BU

World Space Week
Semaine de l'Espace 2025

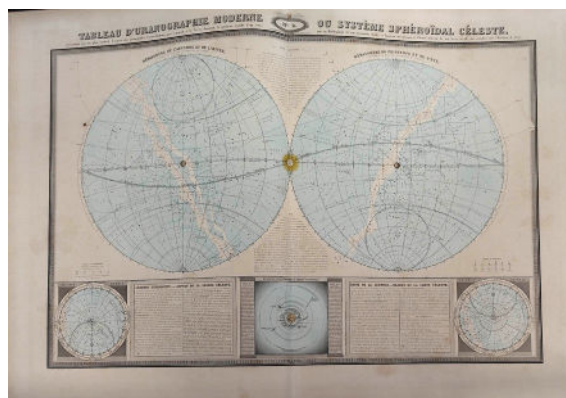
Fonds patrimonial
Octobre 2025

En lien avec la Semaine de l'Espace, proclamée en 1999 par l'ONU et qui a lieu tous les ans du 4 au 10 octobre, la BU vous propose une sélection d'ouvrages issus du fonds patrimonial (antérieurs à 1925). Vous retrouverez également quelques ressources disponibles à la BU ou en ligne autour de l'astronomie.

Qu'est-ce que la Semaine mondiale de l'Espace ?

« C'est la célébration internationale de la contribution de la science et de la technologie à l'amélioration de la condition humaine. Les Nations unies ont décidé qu'elle aurait lieu chaque année entre le 4 et le 10 octobre. Ces dates commémorent deux événements : la première, le lancement du premier satellite artificiel de la Terre, Spoutnik 1 (lancé le 4 octobre 1957) et la seconde, l'entrée en vigueur du Traité sur l'espace (10 octobre 1967). »

Pour en savoir plus, consultez le site officiel de la [World Space Week](https://www.worldspaceweek.org/).



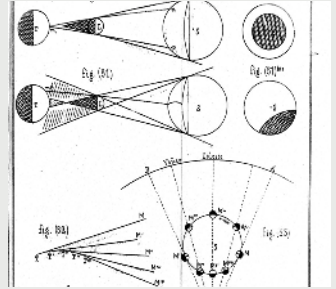
Atlas sphéroidal et universel de géographie : dressé à l'aide des documents officiels, récemment publiés en France et à l'étranger / Garnier F.-A., 1862.

► L'ASTRONOMIE DANS LE FONDS PATRIMONIAL

- Andoyer, Henri. *Théorie de la lune*. Gauthier-Villars [C. Naud], 1902. **Cote : SG 52 AND**

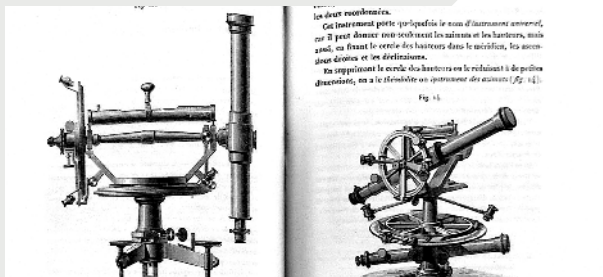
Ouvrage disponible en accès libre sur Gallica

- Audouynaud, Mathieu. *Cosmographie très-élémentaire et purement descriptive: Rédigée d'après le programme ... du 3 décembre 1863 à l'usage des élèves des lycées et collèges (rhétorique littéraire), des écoles professionnelles (quatrième année) et des gens du monde*. L. Hachette & Cie, 1865. **Cote : MAT AUD**



- Baillaud, Benjamin. *Cours d'astronomie à l'usage des étudiants des facultés des sciences, ... Quelques théories applicables à l'étude des sciences expérimentales*. Gauthier-Villars et fils imprimeurs libraires, 1893. **Cote : SG 52 BAI**
- Baillaud, Benjamin. *Cours d'astronomie à l'usage des étudiants des facultés des sciences. 2: 2. Astronomie sphérique. Mouvements dans le système solaire. Éléments géographiques. Éclipses. Astronomie moderne*. Gauthier-Villars, 1896. **Cote : SG 52 BAI**
- Brünnow, Franz. *Lehrbuch der sphärischen astronomie*. F. Dümmler, 1881. **Cote : SG 52 BRU**
- Brünnow, Franz, et Charles André. *Traité d'astronomie sphérique et d'astronomie pratique*. Gauthier-Villars, 1872. **Cote : SG 52 BRU**

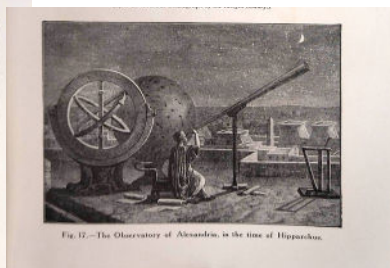
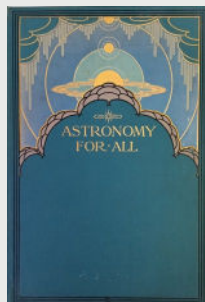
Ouvrage disponible en accès libre sur Gallica



- Bureau Des Longitudes (France). *Connaissance des tems ou des mouvemens célestes: à l'usage des astronomes et des navigateurs pour l'an 1821*. Courcier, 1818. **Cote : 52 BUR**

- Bürgel, Bruno Hans. *Astronomy for all*. Cassell and Company, 1911. Cote : 52 BUR

Ouvrage disponible en accès libre sur Internet Archive



- Carra de Vaux Saint-Cyr, Bernard. *Galilée*. Librairie Bloud et Cie, 1908. Cote : 50(091) CAR

Ouvrage disponible en accès libre sur Internet Archive

- Carra de Vaux Saint-Cyr, Bernard. *Newton*. Librairie Bloud & Cie, 1907. Cote : 50(091) CAR

- Delaunay, Charles Eugène. *Cours élémentaire d'astronomie: concordant avec les articles du programme officiel pour l'enseignement de la cosmographie dans les lycées*. Langlois & Leclercq Victor Masson, 1853. Cote : SG 52 DEL

Ouvrage disponible en accès libre sur Gallica

- Desdouts, Léon-Michel. *Leçons élémentaires d'astronomie*. A. Mame, 1844. Cote : 52 DES

- F. J. *Éléments de cosmographie: cours de mathématiques élémentaires*. Ch. Poussielgue Alfred Mame & fils, 1895. Cote : MAT Term

- Faye, Hervé. *Cours d'astronomie de l'Ecole polytechnique. 1ère partie, Astronomie sphérique, description des instruments, théorie des erreurs, géodésie et géographie mathématique*. Gauthier-Villars, 1881. Cote : SG 52 FAY

Ouvrage disponible en accès libre sur Internet Archive

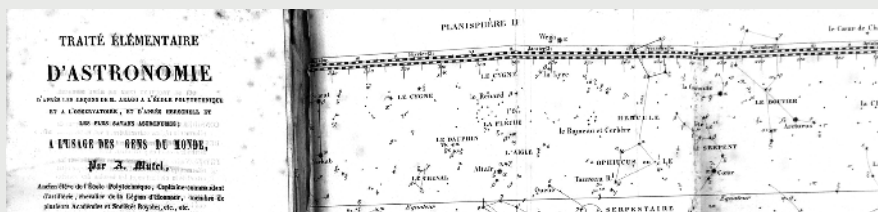
- Francoeur, Louis-Benjamin, et al. *Uranographie ou Traité élémentaire d'astronomie: à l'usage des personnes peu versées dans les mathématiques, des géographes, des marins, des ingénieurs, etc., accompagné de planisphères*. Avec Huzard-Courcier, Mme Ve Courcier, libraire pour les sciences, 1821. Cote : 52 FRA

- Lowell, Percival. *The Solar System: Six Lectures Delivered at the Massachusetts Institute of Technology in December, 1902*. Houghton, Mifflin and Compant, 1903. **Cote : SG 52 LOW**

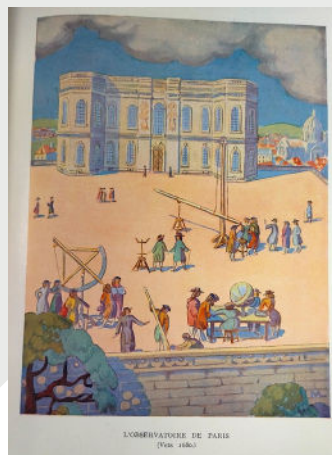
Ouvrage disponible en accès libre sur Internet Archive

- Moreux, Théophile. *La science mystérieuse des pharaons*. Librairie Octave Doin Gaston Doin, éditeur, 1923. **Cote : 932 MOR**
- Mutel, Auguste. *Traité élémentaire d'astronomie: d'après les leçons de M. Arago à l'école polytechnique et à l'observatoire, et d'après Herschell et les plus savants astronomes à l'usage des gens du monde*. Aimé André, 1839. **Cote : 52 MUT**

Ouvrage disponible en accès libre sur Google Books



- Picard, Émile, et al. *Histoire de la nation française: Mathématiques, mécanique, astronomie, physique et chimie*. Société de l'histoire nationale Plon-Nourrit et Cie, 1924. **Cote : 944 HAN**
- Pichot, Jules. *Cosmographie élémentaire: ouvrage contenant les matières indiquées par les programmes officiels du 28 janvier 1890 pour l'enseignement de la cosmographie dans la classe de rhétorique*. Librairie Hachette et Cie, 1891. **Cote : 52 PIC**



- Pluche, Antoine. *Histoire du ciel : où l'on recherche l'origine de l'idolatrie et les méprises de la philosophie sur la formation des corps célestes et de toute nature*. Les Frères Estienne, 1788. **Cote : P 52 PLU**

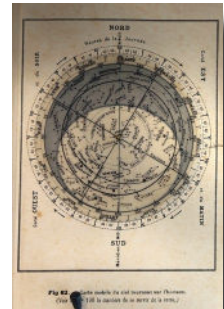
Troisième édition (1742) disponible sur Gallica

- Poincaré, Henri. *Leçons de mécanique céleste professées à la Sorbonne*. Gauthier-Villars, 1905. **Cote : SG 52 POI**

- Poincaré, Henri. *Leçons sur les hypothèses cosmogoniques professées à la Sorbonne*. Librairie scientifique A. Hermann et fils, 1913. *Cote : SG 52 POI*
- Proctor, Richard Anthony, et Philippe Gérigny. *Nouvel atlas céleste comprenant quatorze cartes: précédé d'une introduction sur l'étude des constellations augmenté de quelques études d'astronomie stellaire*. Gauthier-Villars, 1886. *Cote : 52 PRO*

Ouvrage disponible en accès libre sur Internet Archive

- Prud'homme, Louis. *Le ciel pour tous, ou, Étude méthodique des mondes célestes formant un traité d'astronomie à la portée de tout le monde: Avec 104 figures dans le texte et une carte mobile du ciel*. Librairie Polytechnique Baudry & Cie, 1898. *Cote : 52 PRU*



- Renier, Léon. *Encyclopédie moderne: dictionnaire abrégé des sciences, des lettres, des arts, de l'industrie, de l'agriculture et du commerce*. Avec Firmin-Didot, F. Didot, 1846. *Cote : U 03 REN*

Un peu de littérature...



- Verne, Jules, et al. *De la terre à la lune suivi de Autour de la lune: trajet direct en 97 heures 20 minutes*. J. Hetzel et Cie, 1876. *Cote : 840-3 VER*

► POUR EN SAVOIR PLUS

Vous retrouvez les ouvrages relatifs à l'astronomie classés sous la **cote 52** (Niveau 0).

Ouvrages

- Bottinelli, Lucette, et Roland Guillemard. *Comprendre l'astronomie*. Marabout diffusion Inter-forum, 1975. **Cote : EL 52 GUI (Fonds Le Roy-Ladurie, Niveau 2 - Espace Napoléon)**
- Danjon, André. *Astronomie générale: astronomie sphérique et éléments de mécanique céleste*. Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, 1980. **Cote : 52 DAN (Niveau 0)**
- Felden, Marceau, et Eric Ronceray. *Dis Albert: c'est quoi l'univers ? étonnant big bang, créateur d'univers ! de la vie dans ces mondes parallèles ?* Atlande, 2011. **Cote : 52 FEL (Niveau 0)**
- Galilei, Galileo, et Fernand Hallyn. *Le messager des étoiles*. Éditions du Seuil, 2009. **Cote : 50(091) GAL (Niveau 0)**
- Grenet, Micheline, et Jean-Claude Pecker. *La passion des astres au XVIIe siècle: de l'astrologie à l'astronomie*. Hachette, 1994. **Cote : YD 52 GRE (Fonds Yves Durand, Niveau 2 - Espace Napoléon)**
- Israël, Guy, et Jean Audouze. *Le grand atlas de l'astronomie*. Encyclopædia Universalis France, 1986. **Cote : 52 ENC (Niveau 0)**
- Reeves, Hubert. *Dernières nouvelles du cosmos*. Éditions du Seuil, 1994. **Cote : 52 REE (Niveau 0)**
- Reeves, Hubert. *Poussières d'étoiles*. Editions du Seuil, 1994. **Cote : 52 REE (Niveau 0)**
- Séguin, Marc, et Benoît Villeneuve. *Astronomie & astrophysique: cinq grandes idées pour explorer et comprendre l'Univers*. Masson Éd. du Renouveau pédagogique, 1995. **Cote : 52 SEG (Niveau 0)**
- Verdet, Jean-Pierre. *Une histoire de l'astronomie*. Éd. du Seuil, 1990. **Cote : 52 VER (Niveau 0)**

Périodiques

- « À la conquête de la Lune ». *Questions Internationales*, nos 131-132, septembre 2025.

- « Astronomie : quand l'homme invente l'univers ». *Cahiers de Science & Vie*, no 129, mai 2012.
- « Le savoir des égyptiens : médecine, astronomie, architecture... » *Cahiers de Science & Vie*, no 110, avril 2009.
- « Les archives inédites de la conquête spatiale ». *Historia*, no 641, mai 2000.
- « Les nouveaux horizons de l'exploration spatiale ». *Pour la Science*, no 118, mars 2023.
- « Objectif Lune : les enjeux d'un retour annoncé ». *Pour la Science*, no 566, décembre 2024.
- « Soleil : l'étoile mystérieuse ». *Pour la Science*, no HS 128, septembre 2025.
- « Vers une nouvelle course à l'espace ». *Diplomatie*, les Grands Dossiers, no 58, novembre 2020.

Ressources en ligne

- Audouze, Jean. *Les 100 mots de l'astronomie*. Presses universitaires de France, février 2020.
- De Smet, Elsa. *Voir l'Espace : Astronomie et science populaire illustrée (1840-1969)*. Presses universitaires de Strasbourg, 2018. Cultures visuelles.
- « Terriens et Sélénites : rêves de voyage sur la Lune du XVIIe au XXe siècle ». *RetroNews.fr*, consulté le 7 octobre 2025.
- « Les télescopes ». *Le Blog de Gallica*, consulté le 7 octobre 2025.

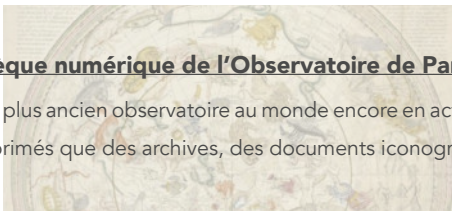
Découvrez l'espace sur le site du CNES (Centre national d'études spatiales)

C'est quoi le Système solaire ? Comment décolle une fusée ? A quoi ça sert un satellite ? Retrouvez de nombreuses fiches pédagogiques sur divers sujets relatifs à l'espace (décrypter les phénomènes spatiaux, vivre dans l'espace, observer la Terre, communiquer et naviguer, culture et science-fiction...)



À découvrir également : la Bibliothèque numérique de l'Observatoire de Paris (PSL)

Créé en 1667, l'Observatoire de Paris est le plus ancien observatoire au monde encore en activité. Ses collections rassemblent aussi bien des imprimés que des archives, des documents iconographiques et audiovisuels.



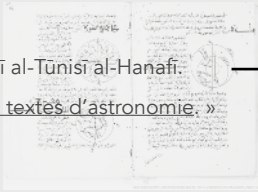
► POUR ALLER PLUS LOIN

Nous vous proposons une sélection d'ouvrages anciens, rédigés par de grands astronomes, à consulter sur Gallica.

Alī ibn Māmī al-Tūnīsī al-Hanafī.

« Recueil de textes d'astronomie. »

Manuscript.



Kepler, Johannes (1571-1630).

Astronomia nova... seu Physica coelestis: tradita commentariis de motibus stellae Martis, ex observationibus G. V. Tychoonis Brahe ([Reprod. en fac-sim.]) / a Joanne Keplero; jussu & sumptibus Rudolphi II romanorum imperatoris... 1609.

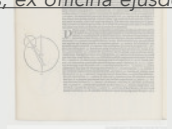


Cassini, Jean-Dominique (1625-

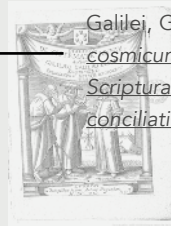
1712). Découverte de deux nouvelles planètes autour de Saturne (par J.-D. Cassini). 1673.



Ptolémée, Claude (0100?-0170?). Almagestum Cl. Ptolemei, opus ingens ac nobile omnes celorum motus continens, felicibus astris eat in lucem ductu Petri Liechtenstein,... anno virginiei partus 1515, die 10 januarii. Venetiis, ex officina ejusdem litteraria. 1515.



Galilei, Galileo (1564-1642). Systema cosmicum ... Accessit locorum S. Scripturae cum terrae mobilitate conciliatio. 1641.



Fer, Nicolas de (1647?-1720). « L'ordre des sphères célestes selon Copernic qui tient que la terre est mobile et le soleil immobile au centre du monde / par Nicolas de Fer ». 1669.



Flammarion, Camille (1842-1925). Qu'est-ce que le ciel? : ouvrage illustré de 64 gravures / Camille Flammarion. 1892.

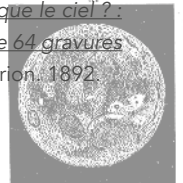


Fig. 66. — Vue du système solaire de la Terre.