Les Chronomètres des Berthoud

En consultation au centre de documentation du Musée des arts et métiers
(Cette bibliographie, indicative et non exhaustive, est extraite de notre base documentaire. Ces documents sont à consulter sur place uniquement, sur rendez-vous.)

Catalogue d'exposition

Ferdinand Berthoud 1727-1807 : horloger mécanicien du roi et de la marine / [Exposition. La Chaux-de-Fonds ; Paris. 1985] ; CARDINAL, Catherine. - La Chaux-de-Fonds : Musée international d'horlogerie, 1984. - 345 p. : Ill. en coul. ; In-8.
Dates de l'expo. à Paris, Musée de la marine :17 janv.-16 mars
IS1-CAR

Dossier documentaire

Horloge marine n°1 par Ferdinand Berthoud. - 2000. - Ill. ; In-4.
Bibliogr. ; objet phare
IS/DGP

Monographies

Horloges et horlogers dans l'Hérault: maîtrise et mesure du temps, dossier n°1: L'Art de conduire et de régler les pendules et les montres à l'usage de ceux qui n'ont aucune connaissance d'horlogerie / Berthoud Ferdinand. - Montpellier : Association Arts et Traditions Rurales, 1993. - 150 p. : 30 cm.
IS1-BER

Biographies neuchâteloises - Tome 1 : De Saint- Guillaume à la fin des Lumières / Schlup Michel (Dir.). - Neuchâtel : Editions Gilles Attinger, 1996. - 287 p. : Musée : C.
US2

La Longitude en mer à l'heure de Louis Berthoud et Henri Motel / Sabrier Jean-Claude ; Landes David S. (Préfacier) et Turner Anthony (Traducteur). - Genève : Antiquorum éditions, 1993. - 719 p. : Musée : N&B ; C.
IS1-SAB

La Mesure du temps en mer et les horlogers suisses / FALLET, Estelle. - La Chaux-de-Fonds : Institut l'Homme et le Temps, 1995. - 518 p. : Ill.
IS1-FAL

Les Horloges marines de M. Berthoud / CARDINAL, Catherine ; COLIN Marie-Marthe. Ill. - Paris : Nathan/Musée national des techniques, 1994. - 77 p. : Ill. en coul. ; In-16. - (Monde en poche ; 48)
index

Au 18e siècle, la mise au point d'horloges marines est devenue un enjeu considérable. Sans elles, en effet, il est alors impossible de faire un point exact en mer.Histoire de l'horloger Ferdinand Berthoud et de ses travaux.
AM4.2-CAR

The Quest for Longitude / Andrewes William J.h. (Dir.). - Cambridge : Harvard University, 1996. - 437 p. : ill.
IS1-AND

Catalogue

Catalogue du Musée. Section GB. – Paris : Conservatoire national des arts et métiers, 1945. – 101 p.
AM5

Catalogues exposition

Exposition. PARIS. 1985 : Après la pluie le beau temps : la météo/ Réunion des musées nationaux . Musée national des arts et traditions populaires. 23 nov. 1984 - 15 avril 1985. - Paris : Réunion des Musées Nationaux, 1985. - 176 p..
IS3-NOE

La Météorologie du baromètre au satellite : mesurer l'atmosphère et prévoir le temps / JAVELLE, Jean-Pierre; ROCHAS, Michel;PASTRE, Claude; HONTARREDE, Michel; BEAUREPAIRE, Michel; JACOMY, Bruno. - Paris : Delachaux et Niestlé; Musée des arts et métiers; Météo-France,2000. - 171 p. : ill. en noir et en coul.;AP/C ; In-4. - (La Bibliothèque du naturaliste). -Bibliogr.; index.
Cet ouvrage retrace l'histoire de la météorologie, du XVIIe siècle à nos jours, à travers les progrès de l'instrumentation et leur imbrication avec les avancées de la connaissance et des techniques. Il est paru à l'occasion de la première exposition temporaire suivant la réouverture du Musée des arts et métiers rénové.
IS3-JAV

Le Temps à ciel ouvert : entre certitudes et prévisions / [Exposition. Paris, INPI. 2002]. – Paris : INPI, 2002. – [24 p.]

Monographies

Catalogue descriptif de différents instruments scientifiques et leur historique, 1850-1950 / LEGRAND, Jean-Pierre – 1999. – p. 75-76. –
IS0.3-LEG

Histoire de la météorologie / FIERRO, Alfred. - Paris : Denoel, 1991. - 315 p.(p.64-65) : 23 cm. - (Mediations).
IS3-FIE

Les Instruments scientifiques au XVIIème et XVIIIème siècle / DAUMAS, Maurice. – Paris / Presses universitaires de France, 1953. – p. 283-284.

IS0.1-DAU

Invention of the meteorological instruments / MIDDLETON, W. E., Knowles. - Baltimore : The Johns Hopkins press, 1969. - 362 p. (p.101): Ill. ; In-4.
IS3-MID
Histoire et fonctionnement des instruments de météorologie depuis les origines jusqu'en 1940.

Pleuvra, pleuvra pas : la météo au gré du temps / CHABOUD, René. - Paris : Gallimard, 1994. - 160 p. : Ill. en noir et en coul. ; In-16. - (Découvertes).
US1.2

Site Internet