



SCIENCES ET TECHNIQUES

CATALOGUE PAR AUTEUR

Edité le :

27/11/2025

Nombre de livres sélectionnés : 11

5137	AMEISEN	Jean-Claude	Les battements du temps	Série : Sur les épaules de Darwin, sur les épaules des géants	12:06	Sciences
------	---------	-------------	-------------------------	---	-------	----------

Tous les samedis à 11 h, 1,5 million auditeurs fidèles et passionnés écoutent sur France Inter l'émission Sur les épaules de Darwin, de Jean-Claude Ameisen. Lancée il y a deux ans, cette émission est devenue une émission culte. Durant une heure Ameisen parle de sa voix chaude de l'univers, de la nature, de l'évolution, d'éthique, des grandes révolutions scientifiques qui nous exhortent à entendre et penser différemment le monde. Un exercice si éblouissant que le public réclame sur le site de la radio un ouvrage qui retranscrit ces émissions. Voici donc le premier volume qui reprend la série Les battements du temps commencée en septembre 2011

10456	ASPECT	Alain	Einstein et les révolutions quantiques		01:04	Sciences
-------	--------	-------	--	--	-------	----------

Une page décisive de la physique d'aujourd'hui racontée de manière détaillée et très claire par un physicien français qui y a contribué de manière décisive.

5789	BEHAR	Susie	Les grandes inventions		04:26	Sciences
------	-------	-------	------------------------	--	-------	----------

Du patin à roulettes au GPS, de la roue au réacteur nucléaire, de la mini-jupe aux rayons X, de la bicyclette à l'hélicoptère, du sachet de thé au bikini, bref du frivole au fondamental, riche de faits historiques et agrémenté d'étonnantes anecdotes, cet ouvrage nous propose la passionnante découverte de 100 inventions qui ont marqué la petite et la grande histoire de notre monde. Qui sait ce que nous préparent les inventeurs du 21ème siècle !

3700	BOMSEL	Marie-Claude	Leur sixième sens		02:30	Sciences
------	--------	--------------	-------------------	--	-------	----------

Lors du tsunami, nous avons tous été frappés par le fait que les bêtes dites sauvages avaient pressenti l'événement et s'étaient enfuies aussitôt. Les animaux posséderaient-ils un sixième sens ? un livre qui illustre le fait que les animaux ne "ressentent" pas le monde comme nous.

5138	FREREJEAN	Alain	De Gutenberg à Bill Gates	Série : Terre d'inventeurs	T 2	11:25	Sciences
------	-----------	-------	---------------------------	----------------------------	-----	-------	----------

Voici Le destin exceptionnel de douze inventeurs qui ont transformé notre façon de communiquer et d'apprendre, d' informer et de savoir, de nous distraire et de rêver. Partis de rien, le plus souvent, ils furent entraînés par leur passion et leur folie sur La voie d'inventions qui ont été des révolutions technologiques et, au delà, de véritables tournants dans la vie des hommes. Qu'il s'agisse de L'imprimerie, du télégraphe, du téléphone ou de La carte à puce...

5140	LACHIÈZE-REY	Marc	Einstein à la plage	Série : A la plage		04:21	Sciences
------	--------------	------	---------------------	--------------------	--	-------	----------

L'auteur ? directeur de recherche au CNRS - nous guide sur le chemin menant de la relativité au big bang et aux trous noirs. Il conte les mystères de l'espace-temps, les succès que la physique et la cosmologie relativistes ont déjà remportés et quels problèmes elles posent encore aux chercheurs. Ainsi la relativité devient-elle étonnamment familière

5207	OTELLI	Jean-Pierre	Le secret des boîtes noires		09:50	Sciences
------	--------	-------------	-----------------------------	--	-------	----------

Grâce aux conversations enregistrées par les boîtes noires, le lecteur pourra suivre le déroulement du crash dans ses moindres détails. Certaines erreurs de pilotage sont tellement grossières qu'on a peine à y croire

5139	REEVES	Hubert	L'univers expliqué à mes petits-enfants	02:14	Sciences
« Je dédie ce livre à mes petits-enfants. En commençant à l'écrire, j'ai pris conscience de la valeur symbolique que je pouvais lui donner : celle d'un testament spirituel. Que voudrais-je leur raconter sur ce grand Univers qu'ils continueront à habiter après moi ?					
4989	REEVES	Hubert	Là où croît le péril, croît aussi ce qui sauve	03:36	Sciences
Ce livre met en parallèle l'histoire de l'Univers et celle des êtres humains. Hubert Reeves nous émerveille d'abord en nous contant les improbables et fécondes propriétés de la matière, tant atomique que galactique, qui lui ont permis de se complexifier jusqu'à voir apparaître la vie et l'intelligence sur Terre et peut-être ailleurs. C'est la belle-histoire. Il nous avertit ensuite des dangers qui pèsent sur la planète - de notre fait. Le sort tragique de tant d'espèces, disparues, des mastodontes aux grands pingouins, ou menacées, des chimpanzés aux abeilles. C'est la moins-belle-histoire.					
4990	REEVES	Hubert	Oiseaux, merveilleux oiseaux	05:01	Sciences
Comment le vol gracieux des hirondelles a-t-il émergé de la chaotique matière primordiale ? Hubert Reeves a choisi les oiseaux comme guide dans sa recherche des fermentes du levain cosmique qui font lever la pâte du cosmos dans les débris d'étoiles éclatées depuis les premiers atomes jusqu'aux organismes supérieurs. Ce levain cosmique nous le portons en nous pour poursuivre la fabuleuse odyssée de la complexité cosmique					
5599	WOHLLEBEN	Peter	La vie secrète des arbres	07:52	Sciences
Un forestier allemand, amoureux de la forêt, nous fait part de 20 années d'observations étonnantes sur la vie des arbres.					