

1. Record Nr.	UNINA9910466546703321
Autore	Bréchnagnac Catherine
Titolo	La rationalite scientifique aujourd'hui // sous la direction de Claude Debru, Jean-Pierre Kahane et Evariste Sanchez-Palencia
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis Cedex A, France : , : EDP Science, , 2016 ©2016
ISBN	2-7598-2057-2
Descrizione fisica	1 online resource (95 pages)
Collana	Academie des Sciences
Disciplina	128.33
Soggetti	Rationalism Knowledge, Theory of Science - Philosophy Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Présentation -- Liste des auteurs -- Table des matières -- Introduction – La démarche scientifique ou les langages de la raison -- Chapitre 1 – Rencontres fortuites dans le monde des idées : de la chance en recherche mathématique -- Chapitre 2 – Sur l'origine et la portée des concepts mathématiques -- Chapitre 3 – Le flair -- Chapitre 4 – Vérité scientifique en deçà des Pyrénées... vérité au-delà -- Chapitre 5 – Rigueur, approximation et évolution des connaissances -- Chapitre 6 – Comprendre ce qu'est la vie : la biologie synthétique -- Chapitre 7 – La rationalité, une et complexe -- Chapitre 8 – La rationalité scientifique face à deux défis distincts : le relativisme cognitif, l'anti-science
Sommario/riassunto	Les études sur les sciences se font actuellement dans des cadres divers, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des sciences proprement dites. Les contributions des scientifiques à la réflexion sur leurs propres domaines au cours du siècle dernier ont été particulièrement marquantes, mettant en valeur la singularité de l'entreprise scientifique. Qu'en est-il de la rationalité scientifique aujourd'hui, dans un contexte où les questions de société ont un rôle de plus en plus déterminant dans les orientations touchant les sciences et dans la

conception de ce que sont les sciences par rapport à d'autres activités sociales ? Des spécialistes de disciplines variées réfléchissent sur leurs démarches propres et sur les voies de leur créativité. Les textes réunis dans cet ouvrage sont pour la plupart issus du colloque « Les scientifiques et l'épistémologie : la rationalité scientifique aujourd'hui » (10 décembre 2014), organisé par le Comité Histoire des sciences et épistémologie de l'Académie des sciences.
