

1. Record Nr.	UNINA9910392730303321
Titolo	Conversations avec Jules Hoüel : Regards sur la géométrie non euclidienne et l'analyse infinitésimale vers 1875 // edited by Philippe Henry, Philippe Nabonnand
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Birkhäuser, , 2017
ISBN	3-319-56403-X
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XVII, 632 p.)
Collana	Science autour de / around 1900, , 2504-3730
Disciplina	510.9
Soggetti	Mathematics History Geometry, Hyperbolic History of Mathematical Sciences Hyperbolic Geometry
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Préambule -- 1 Introduction -- 2 La correspondance avec Joseph-Marie De Tilly (1870-1885) -- 3 La correspondance avec Gaston Darboux (décembre 1874-avril 1875) -- 4 La correspondance avec Victor-Amédée Le Besgue (1867-1868) -- 5 Documents supplémentaires -- Bibliographie -- Index.
Sommario/riassunto	Jules Hoüel (1823-1886) a occupé une place particulière dans les mathématiques en France durant la seconde partie du 19ème siècle. Par ses travaux de traduction et ses recensions, il a vivement contribué à la réception de la géométrie non euclidienne de Bolyai et Lobatchevski ainsi qu'aux débats sur les fondements de l'analyse. Il se situe au centre d'un vaste réseau international de correspondances en lien avec son rôle de rédacteur pour le Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques. Cet ouvrage contient les correspondances actives et passives de Hoüel avec Joseph-Marie De Tilly, Gaston Darboux et Victor-Amédée Le Besgue ainsi qu'une introduction qui se focalise sur la découverte de l'impossibilité de démontrer le postulat des parallèles d'Euclide et l'apparition des premiers exemples de fonctions continues

non dérivables.

---