1. Record Nr. UNISA996490347603316

Autore	Thiffeault Jean-Luc
Titolo	Braids and dynamics / / Jean-Luc Thiffeault
Pubbl/distr/stampa	Cham, Switzerland : , : Springer, , [2022] ©2022
ISBN	9783031047909 9783031047893
Descrizione fisica	1 online resource (147 pages)
Collana	Frontiers in applied dynamical systems ; ; Volume 9
Disciplina	514.224
Soggetti	Braid theory Fluid dynamics Dynamics Dinàmica de fluids Llibres electrònics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Intro -- Preface -- Contents -- List of Symbols -- 1 Introduction -- 1.1 Motivation: Fluid Mixing -- 1.2 Taffy Pullers -- 1.3 Outline -- 2 Topological Dynamics on the Torus -- 2.1 Diffeomorphisms of the Torus -- 2.2 The Fundamental Group of a Surface -- 2.3 The Mapping Class Group of the Torus -- 2.4 Classification of MCG(T2) -- 2.4.1 Elliptic Case -- 2.4.2 Parabolic Case -- 2.4.3 Hyperbolic Case -- 2.5 Summary -- 3 Stretching with Three Rods -- 3.1 From the Torus to the Sphere -- 3.2 The Mapping Class Groups of S4 and D3 -- 3.3 Dehn Twists -- 3.4 Fluid Stirring with Three Rods -- 3.5 Taffy Pulling with Three Rods -- 3.6 Summary -- 4 Braids -- 4.1 Braids as Particle Dances -- 4.2 Algebraic Braids -- 4.3 Artin's Representation -- 4.4 Free Homotopy Representation -- 4.5 The Burau Representation -- 4.6 Summary -- 5 The Thurston-Nielsen Classification -- 5.1 Classification of Diffeomorphisms of a Surface -- 5.2 Pseudo-Anosov Maps -- 5.3 The Degree of the Dilatation -- 5.4 Summary -- 6 Topological Entropy -- 6.1 Definition -- 6.2 Word Length Growth -- 6.3 The Burau Estimate for the Dilatation -- 6.4 An Upper Bound -- 6.5 Summary -- 7 Train Tracks -- 7.1 The Figure-Eight Stirring Device -- 7.2 A Second Pseudo-

2. Record Nr. UNISANNIOUBO2804655

Autore	Lodovisi, Achille
Titolo	Cartografia e informazione geografica : storia e tecniche / Achille Lodovisi, Stefano Torresani
Pubbl/distr/stampa	Bologna, : Patron, 2005
Titolo uniforme	Storia della cartografia
ISBN	8855528343
Edizione	[2. ed]
Descrizione fisica	468 p. : ill. ; 22 cm
Collana	Geografia e organizzazione dello sviluppo territoriale ; 33
Altri autori (Persone)	Torresani, Stefano
Disciplina	912.09
Collocazione	POZZO LIB.ECON MON 2349
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Ed. precedente pubblicata con il tit.: Storia della cartografia