

1. Record Nr.	UNINA9910827547003321
Titolo	Quantum computation and information : AMS Special Session Quantum Computation and Information, January 19-21, 2000, Washington, D.C. // Samuel J. Lomonaco, Jr., Howard E. Brandt, editors
Pubbl/distr/stampa	Providence, Rhode Island : , : American Mathematical Society, , [2002] ©2002
ISBN	0-8218-7895-6 0-8218-2140-7
Descrizione fisica	1 online resource (322 p.)
Collana	Contemporary mathematics, ; 305 , 0271-4132
Disciplina	004.1/4
Soggetti	Quantum computers
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Contents -- Preface -- Gilles Brassard Awarded Pot de Vin Prize -- List of Participants -- Space searches with a quantum robot -- Perturbation theory and numerical modeling of quantum logic operations with a large number of qubits -- Inconclusive rate with a positive operator valued measure -- 1. Introduction -- 2. Inconclusive rates comparison -- 3. Disturbed inconclusive rate -- 4. Consistency -- 5. Conclusion -- 6. Acknowledgements -- References -- Quantum amplitude amplification and estimation -- Manipulating the entanglement of one copy of a two-particle pure entangled state -- Geometric algebra in quantum information processing -- Quantum computing and the Jones polynomial -- 1. Introduction -- 2. Dirac Brackets -- 3. Braiding, Projectors and the Temperley Lieb Algebra -- 4. The Bracket Polynomial -- 5. Knot Amplitudes -- 6. Quantum Computing -- 7. Summary -- References -- Quantum hidden subgroup algorithms: A mathematical perspective -- Part 1. Preamble -- 1. Introduction -- 2. An example of Shor's quantum factoring algorithm -- 3. Definition of the hidden subgroup problem (HSP) and hidden subgroup algorithms (HSAs) -- Part 2. Algebraic Preliminaries -- 4. The Character Group -- 5. Fourier analysis on a finite abelian group -- 6. Implementation issues: Group algebras as Hilbert spaces -- Part 3. QRandl?(): The Progenitor of All QHSAs -- 7. Implementing

Probl? (X) with quantum subroutine QRANDI?() -- Part 4. Vintage Simon Algorithms -- 8. Properties of the probability distribution Probl? (X) when I? has a hidden subgroup -- 9. A Markov process MI? induced by Probl? -- A proof that measured data and equations of quantum mechanics can be linked only by guesswork.

2. <b>Record Nr.</b>	UNINA9910131911003321
<b>Autore</b>	Émilie Bajolet Marie-Flore Mattéi, Jean-Marc Rennes (dir.)
<b>Titolo</b>	Quatre ans de recherche urbaine 2001-2004. Action concertée incitative ville, Ministère de la Recherche / Volume I
<b>Pubbl/distr/stampa</b>	Presses universitaires François-Rabelais, 2006 [Place of publication not identified], : Presses universitaires François Rabelais, 2006
<b>ISBN</b>	2-86906-321-0 2-8218-2109-3
<b>Descrizione fisica</b>	1 online resource (522 pages)
<b>Collana</b>	Collection Perspectives "Villes et territoires" ; ; Number 13
<b>Soggetti</b>	Communities - Urban Groups Sociology & Social History Social Sciences
<b>Lingua di pubblicazione</b>	Francese
<b>Formato</b>	Materiale a stampa
<b>Livello bibliografico</b>	Monografia
<b>Note generali</b>	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
<b>Sommario/riassunto</b>	Destinée à promouvoir une recherche fondamentale pluridisciplinaire, l' Action Concertée Incitative Ville (ACIV) créée par le Ministère de la Recherche visait au renouvellement des problématiques, afin de mieux comprendre les enjeux urbains contemporains, les transformations en cours et d'anticiper les évolutions. Cet ouvrage dresse l'inventaire des recherches soutenues lors des quatre années de programmation de l' ACIV. Les deux tomes rassemblent 143 contributions qui manifestent, de la part d'équipes « confirmées », de « jeunes » chercheurs ou de doctorants, le foisonnement et la richesse des thèmes, des problématiques, des méthodes et des terrains. Ces contributions qui rendent compte des recherches financées par l'ACIV et des allocations

de thèse soutenues par elle, s'organisent autour de six thématiques : « Formes urbaines, cultures et modes de », « Cohésion sociale et citoyenne », Modifications d'échelles, recomposition des systèmes territoriaux et », « Cultures urbanistiques » : des sources de l'histoire urbaine au développement urbain durable », « Milieux physiques, ambiances urbaines et », « Management, gestion et systèmes techniques ». La postface ouvre, quant à elle, une réflexion critique et prospective « à plusieurs » sur le devenir de la recherche urbaine.

---