

Glossary

dit is maar een beginnetje. deze glossary moet geïntegreerd worden met de tekst, package glossaries

title	description
Glossary	woordenlijst
Hidden variable theory	verborgen variabelen theorie
superposition	superpositie
Entanglement	verstrengeling
reversible	
measurement	
Qubit	qubit
pure state	zuivere toestand
mixed state	gemengde toestand
zuivere toestand	
gemengde toestand	
Shor's algorithm	
BB84	Charles Bennett and Gilles Brassard schreven in 1984 het
Deutsch Oracle	
bra-ket	Dirac notatie
Deutsch	
Deutsch-Jozsa	
LSB	Least significant bit het minst wegende bit (meest rechtse cijfer in een getal). Misleidend in een parallelle quantumcomputer
MSB	Most significant bit het zwaarst tellende bit (meest linkse cijfer in een getal)
register	
quantum wire	
CNOT	
control	controle
target	doel (bij een CNOT)
input	invoer
output	uitvoer
quantumparallelisme	kracht van een qc neemt exponentieel toe met het aantal
gate	poort
finite state machine	eindige toestands machine
Bell basis	
computational basis	standaard basis
Hadamard basis	diagonale basis
Bell state	zie pag opg
verstrengeld	twee bits zijn verstrengeld als hun toestand niet te ontbin