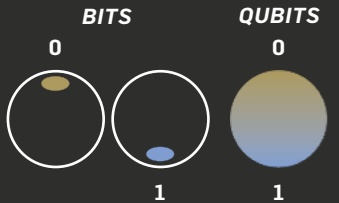


Komplexer Kühltank

Im Quantencomputer wird die Temperatur Etage für Etage bis fast auf den absoluten Nullpunkt gesenkt – erst dann kann der Chip seine Arbeit tun

BITS UND QUBITS

Im Qubit können sich zwei Zustände überlagern – Bits können nur 0 oder 1



Quelle: „Nature“

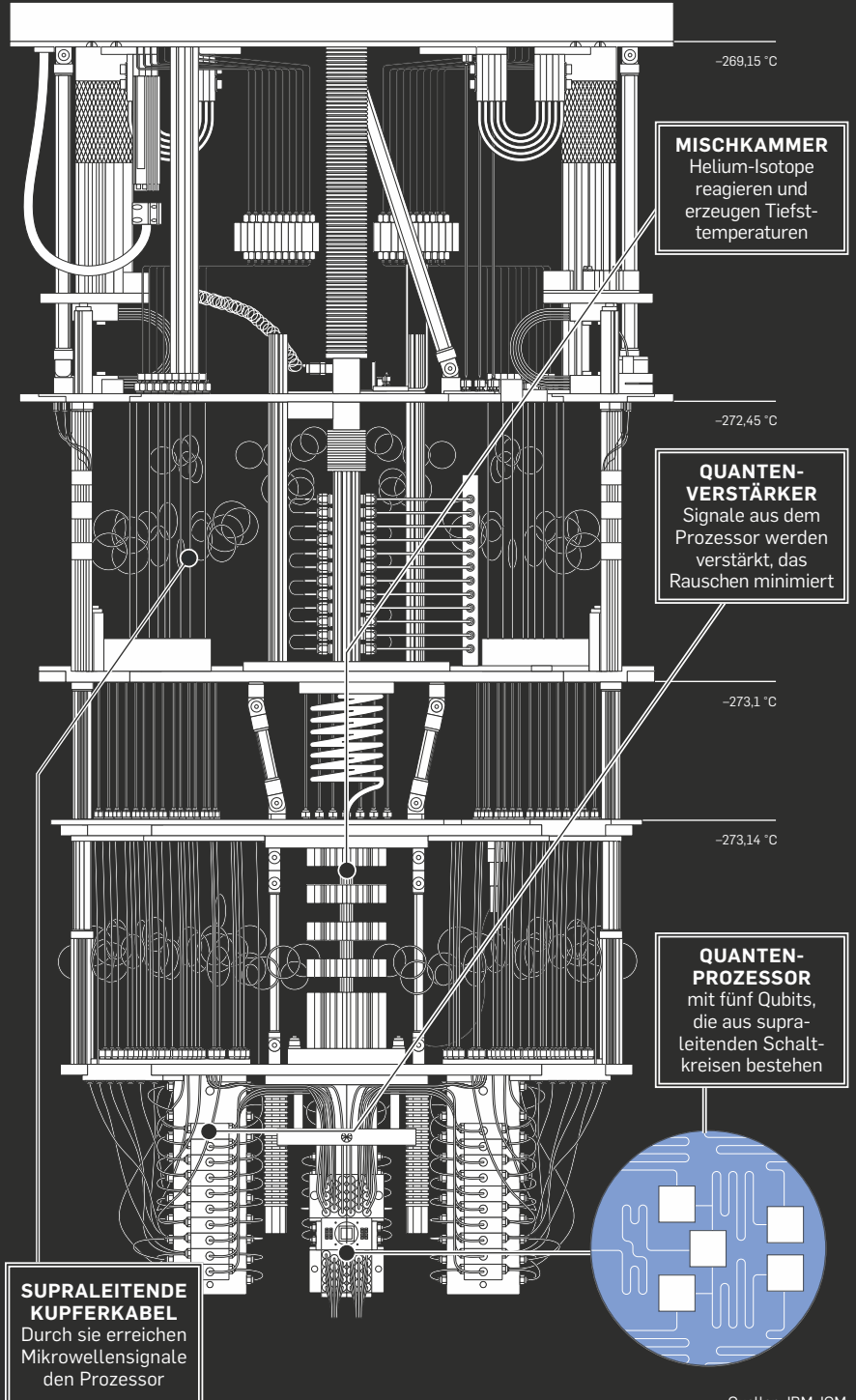
STAATSMILLIARDEN FÜR QUANTENCOMPUTER

Investmentprogramme für Quantentechnologien, in Mrd. Dollar

		Israel 0,4	
		Australien 0,13	
		Korea 0,03	
		Niederlande 0,15	
		Japan 0,3	
EU	1,2	Russland 0,8	
		Indien 0,9	
USA	1,3	Kanada 0,9	
Frankreich	1,7	UK 1,3	
Deutschland	2,7		
China	10		

GESAMT: 22

Quelle: Qureca; Stand: August 2020



Quellen: IBM, IQM