

Kvantuminformatika és -kommunikáció - kicsi a bors, de erős

Imre Sándor

A kvantumszámítógépekről és titkosító megoldásokról nap mint nap hallhatunk a híradásokban. Ezeket azonban egyfajta köd lengi be, melyet a kvantum jelenségek furcsaságai keltenek és végletes kijelentésekre ösztönöznek egyeseket pro vagy kontra. Előadásomban igyekszem eloszlatni ezt a ködöt és bemutatni, hogy hol tart ma ez a technológia. Mire (lesz) alkalmas, milyen tervek mentén fejlődik az előttünk álló évtizedben?