

---

# DR. MERRITT MOORE

Professional Ballet Dancer & Quantum Physicist

LONDON  
SPEAKER  
BUREAU

---



*“Sebagai penari profesional, Merritt menunjukkan bagaimana AI membentuk kembali dunia seni pertunjukan. Dia berbagi wawasan tentang penggunaan algoritme AI untuk menganalisis gerakan tari, menghasilkan komposisi musik, dan menciptakan pengalaman penonton yang mendalam, menginspirasi peserta dengan kemungkinan ekspresi artistik berbasis AI melalui pertunjukan tari langsung bersama mitra robotnya.”*

Dr Merritt Moore adalah fisikawan kuantum dan penari balet profesional kelas dunia. Dia adalah Adjunct Professor of Practice dan Artist in Residence dengan penunjukan bersama di Divisi Teknik dan Divisi Seni dan Humaniora di NYU Abu Dhabi. Dia juga adalah Peneliti Pascadoktoral di Institut Inovasi Teknologi Pusat Penelitian Kuantum. Dia mengajar kursus robotika dan praktik seni di NYU, dan membuat koreografi dan telah tampil dengan robot untuk Boston Ballet, Harvard, Forbes, BBC, Louis Vuitton, TIME, FT, Mark Zuckerberg dan banyak lagi.

## Topics

- AI in the Arts
- Inspiration
- Motivation

Dia dianugerahi Forbes 30 di bawah 30 tahun, dan dia adalah salah satu dari 12 kandidat terpilih untuk menjalani seleksi astronot yang ketat di BBC Two “Astronauts: Apakah Anda memiliki apa yang diperlukan?” Dia lulus dengan penghargaan Magna cum laude di bidang Fisika dari Harvard dan lulus dengan gelar PhD di bidang Optik Kuantum dari Universitas Oxford. Dia juga mengejar karir balet profesional yang mengesankan sebelumnya dengan Zurich Ballet, Boston Ballet, English National Ballet, dan Norwegia National Ballet. Dr Moore ditampilkan dalam buku terlaris “Good Night Stories for Rebel Girls”.