
JOHN-DYLAN HAYNES

Leading innovative neuroscientist

LONDON
SPEAKER
BUREAU



Topics

- Academics
- Activists
- Education
- Environment
- Future
- Philosophers
- Society
- Technology

John-Dylan Haynes adalah seorang ilmuwan saraf terkemuka. Dia telah menjadi Profesor untuk Teori dan Analisis sinyal Otak Skala Besar di Bernstein Center for Computational Neuroscience, Berlin sejak 2006, dan pemimpin Grup di Institut Max Planck untuk Kognitif Manusia dan Ilmu Otak, Leipzig sejak 2005.

Penelitiannya berfokus pada memeriksa apa yang akhirnya menentukan pemikiran dan kesadaran kita. John-Dylan Haynes menyelidiki hubungan antara kesadaran, perhatian dan perubahan dinamis dalam konektivitas otak. Penelitian ini memiliki banyak aplikasi potensial, seperti misalnya dalam mendeteksi penipuan, dalam kontrol komputer dan prosthesis buatan oleh aktivitas otak, atau bahkan dalam riset pasar. Dengan bantuan MRI dan EEG Haynes mengukur aktivitas otak untuk membuat pikiran terlihat.

Topik penelitian menarik lainnya dari Haynes adalah peran kesadaran dan intuisi dalam pencapaian intelektual. Dalam penelitiannya, ia mengungkapkan bahwa proses otak bawah sadar yang memengaruhi pemikiran dan perilaku kita tidak diperhatikan. Ini memiliki dampak langsung pada kehendak bebas manusia.

John-Dylan Haynes memiliki bakat untuk membuat ide-ide yang kompleks dan abstrak mudah dipahami oleh para pendengarnya. Ceramahnya menarik, mencerahkan, dan membangkitkan semangat.