



**Professor Yossef Dothan
Memorial Lecture**
Introductory Remarks:
Prof. Amit Sever

Presentation of the "Academic Achievement"
Scholarship by the Dothan Fund
in memory of **Professor Yossef Dothan**
to **Mr. Aviv Moshe Glazer** - Ph.D. Student

**הרצאה לזכרו של
פרופסור יוסף דותן**
דברי פתיחה:
פרופ' עמית סבר

הענקת מלגת הצטיינות מקרן דותן
לזכרו של **פרופסור יוסף דותן**
למר **אביב משה גלזר** -
תלמיד לתואר שלישי

פרופסור דגלאס סטנפורד

המחלקה לפיזיקה, אוניברסיטת סטנפורד
סטנפורד, קליפורניה, ארה"ב

Professor Douglas Stanford

Department of Physics, Stanford University
Stanford, California, USA

NEW ROLES FOR WORMHOLES

Abstract

A powerful idea in theoretical physics is the conjecture that (from a distance) black holes behave like ordinary quantum systems. Thought of in this way, black holes display many deep quantum phenomena in simple but often surprising ways. We will discuss recent work (involving wormholes) that gives new examples of this and also uncovers new puzzles.

The lecture will take place on Sunday,
18 April 2021, at 17:00,

ההרצאה תתקיים ביום ראשון
18 באפריל 2021, בשעה 17:00

ההרצאה תועבר בזום | הורצאה רמט סינכרוניזד זיל בי גיבן אונליין זינג זומ

[Zoom Meeting lecture - click here](#)