

اخبار ماه

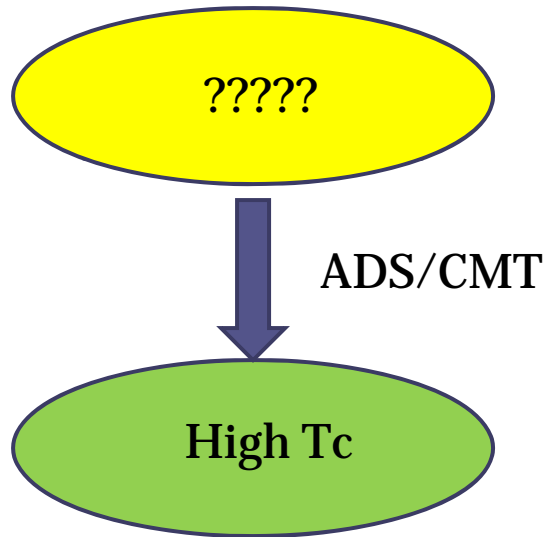
باشگاه فیزیک

نشست آذر ۹۳

آیا ابرسانایی دمای بالا با هولوگرافی حل میشه؟



John
McGreevy



Gary Horowitz



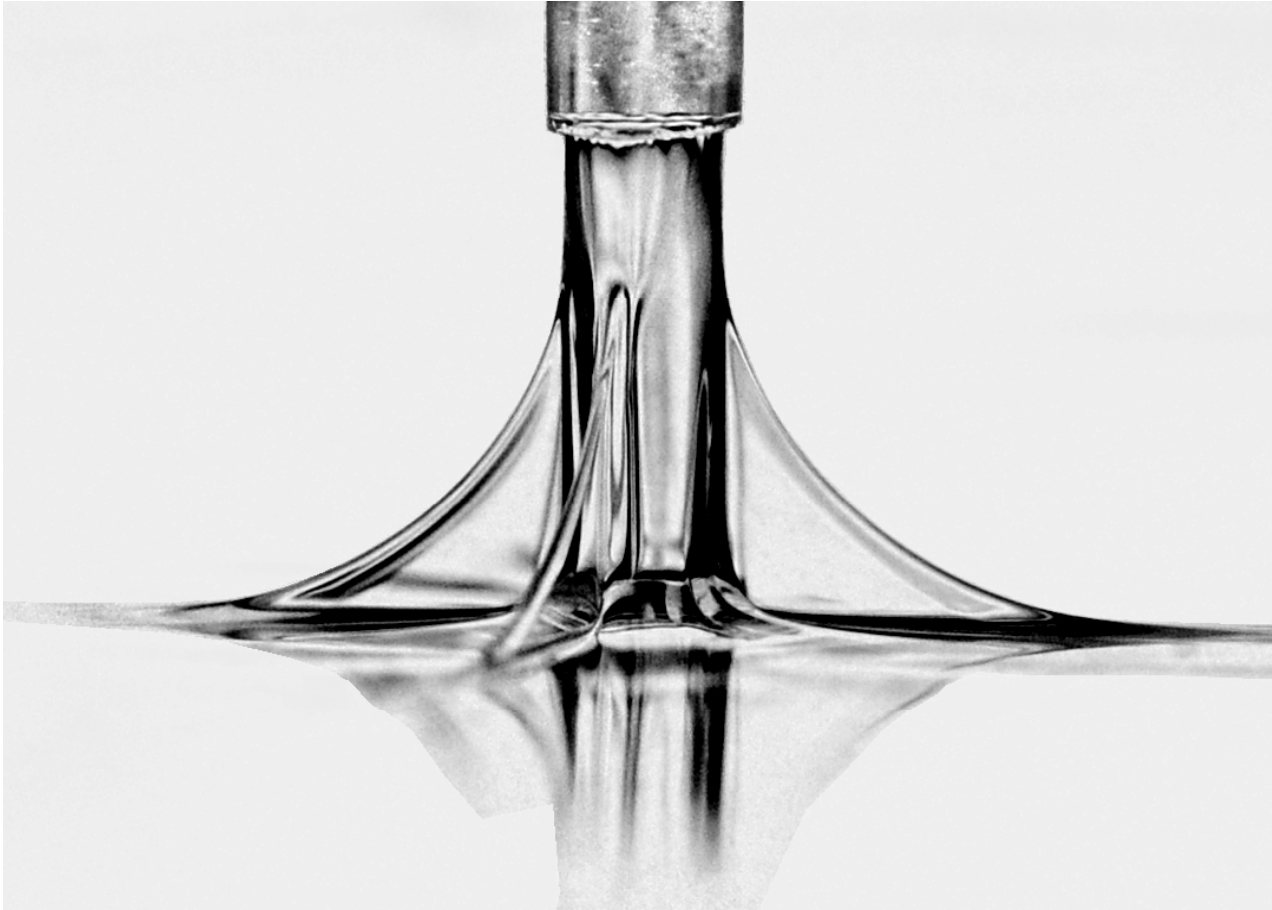
Subir Sachdev

Alexander Grothendieck(1928-2014)



شاره‌ها بال در می‌آورند
و ما در اسلاید بعدی می‌بینیم فضا 😊





در پیاده‌رو چه می‌گذرد؟ یا قوانین حاکم بر الگوهای حرکتی

$$\cancel{F \sim \frac{1}{r^2}}$$



شماره فرض کن دو نفری
دارید راه می‌رید... به هم
نیرو وارد می‌کنید؟

$$F \sim \frac{1}{r^2}$$



حرکت کاتوره‌ای در محیطی
بسته می‌رود به سمت یک
حرکتِ جمعیِ دورانی!!!

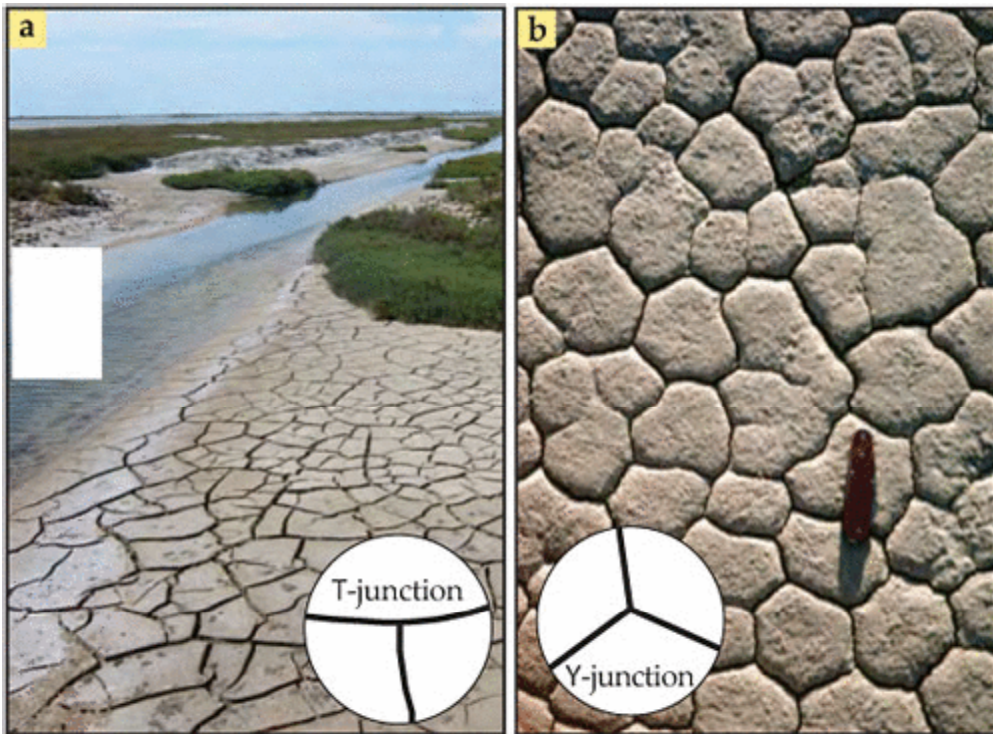


For video: Nature News-Mathematical time law governs crowd flow

پیشنهادی برای خواندن

Physics Today

Cracking mud, Freezing dirt and breaking rocks



Lucas Goehring



Stephen W. Morris



خوش باشید 😊