

Reordered email text

- DubovskyGregoireNicolisRattazzi\_NullEnergyConditionSuperluminalPropagation\_2005 — solo sezione 5, il resto nessuno sa cosa ci sia scritto. Questo è per il fluido senza un cazzo dentro.

- Poi c'è il fluido con point particles che si muovono dentro:

ModrekiladzeRothsteinWilsonGerow\_OnTheMotionCompactObjectsRelativisticViscousFluids\_2024

- Adesso l'idea è capire per bene sta dynamical friction e come dipende dai parametri che descrivono il fluido. Il primo passo è il papero classico di

Chandrasekhar\_DynamicalFrictionIGeneralConsiderationsCoefficientDynamicalFriction\_1943

- Poi c'è la domanda come la dynamical friction dipenda dal fluido in cui gli oggetti si muovono:

KatzKurkelaSoloviev\_DynamicalFrictionInteractingRelativisticSystems\_2019

BerezhianiElderKhoury\_DynamicalFrictionSuperfluids\_2019

in particolare quest'ultimo paper mi pare molto bello e sarebbe fichissimo ottenere i loro risultati nel linguaggio lagrangiano. Questo lavoro corregge/chiarisce anche un lavoro precedente di

Ostriker\_DynamicalFrictionGaseousMedium\_1998

- Curiosità: posso solo decelerare? Loro dicono di no —

GruzinovLevinMatzner\_NegativeDynamicalFrictionCompactObjectsMovingThroughDenseGas\_2019

- Infine guarda anche questo —

LancasterGiovanettiMoczEtAl\_DynamicalFrictionFuzzyDarkMatterUniverse\_2019