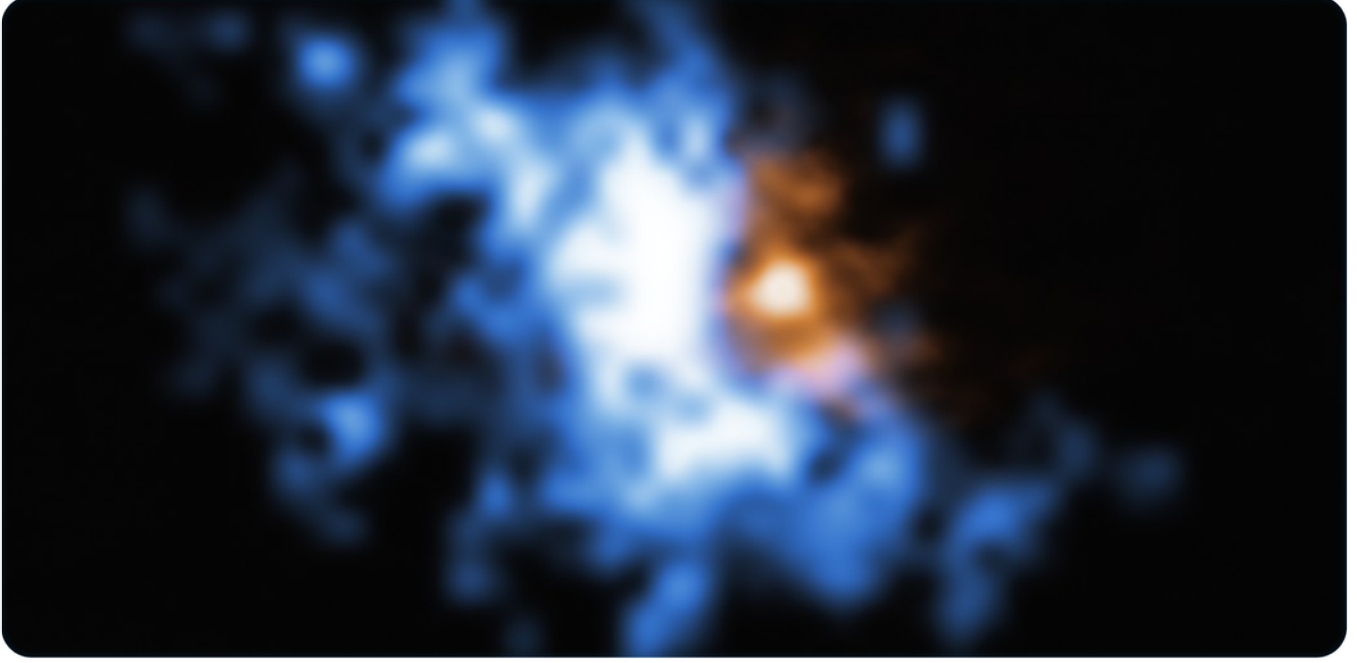




## Bir Kara Delik Kahvaltıda Ne Yer?



Biz genelde sabahları gevrek, meyve, yumurta ya da ekme  yeriz. Ama Evren'deki en büyük nesnelere bile beslenmesi lazım!

Kara delikler gaz ve toz yer, ve Evren'deki en eski kara delikler çok fazla yedik!

Bir kara deliğe fazla yaklaŐan her Őey o kadar kuvvetli çekilir ki hiçbir kaçma Őansı olmaz. İçine çekilen bu madde kara deliğin büyümesine neden olur.

Bir grup astronom yakın zamanda Evren'deki bazı en eski galaksilerin etrafında soğuk gaz havuzları buldu. Bunlar bu galaksilerin ortasındaki kara deliklerin büyümesi için aslında m kemmek besin kaynağı.

Bu yemek deposu Evrenin ilk dönemlerinde kara deliklerin nasıl bu kadar hızlı büyüdüğünü açıklayabilir.

Astronomlar uzayın derinliklerine bakıyorlar, yani bu kara delik yemeği 12.5 milyar yıl ge miŐteymiŐ gibi görünüyor.

## COOL FACT

Kara deliğin tersi beyaz deliktir. Hiç birŐey - ışık bile - bir beyaz deliğe giremez, ama çıkabilir! Fakat beyaz delikler Evrende büyük ihtimalle gerçekten bulunmuyorlar - sadece çok zor bir matematik probleminin  z mleri!

