

Schwarze Löcher und Galaxien

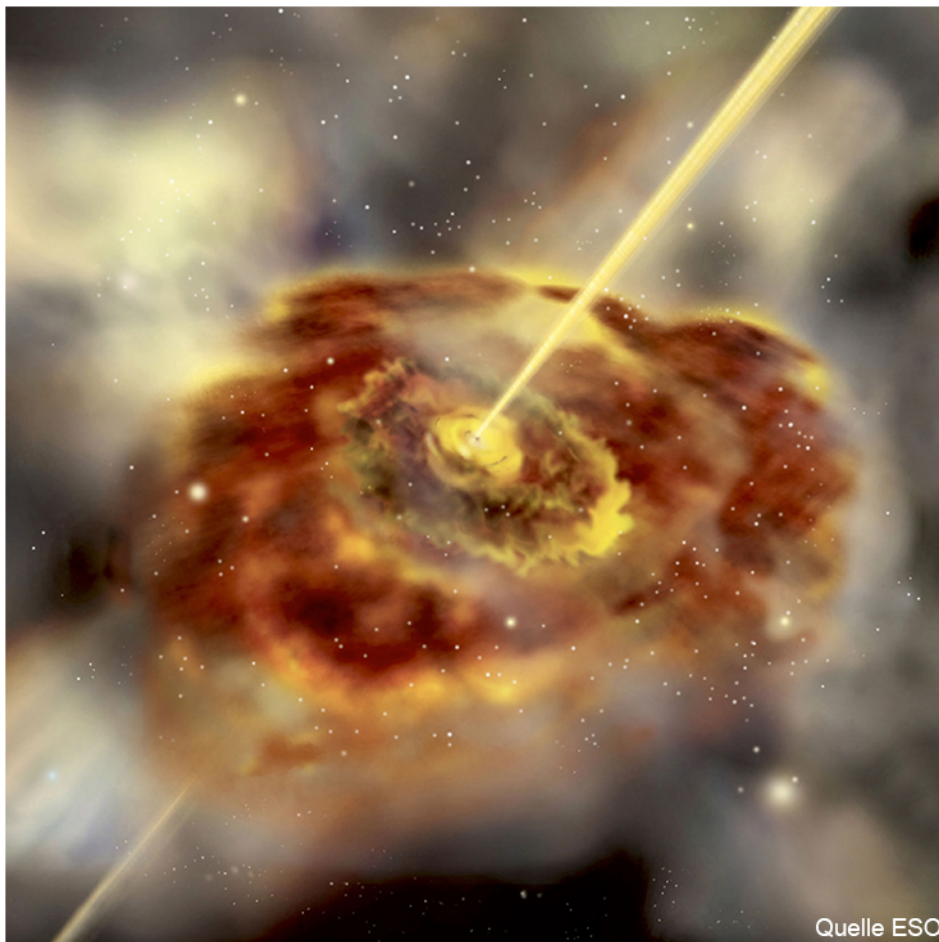
Prof. Dr. Kevin Schawinski, ETHZ

Mittwoch, 22. April 2015, 19:30 Uhr

Raum Nr. 114 / 1. OG West

Universität Bern

Hauptgebäude, Hochschulstrasse



Im Herzen fast aller Galaxien schlummert ein monströses schwarzes Loch. Wenn diese schwarzen Löcher anfangen, Gas und Staub zu fressen, können sie so viel Energie freigeben, dass sie die Galaxien, in denen sie leben, dramatisch verändern können. Wie genau das aber funktioniert, verstehen wir noch nicht ganz. Der Vortrag wird trotzdem einen spannenden Einblick in diese dramatischen Vorgänge ermöglichen und unser Verständnis wecken.