

# Physik Club

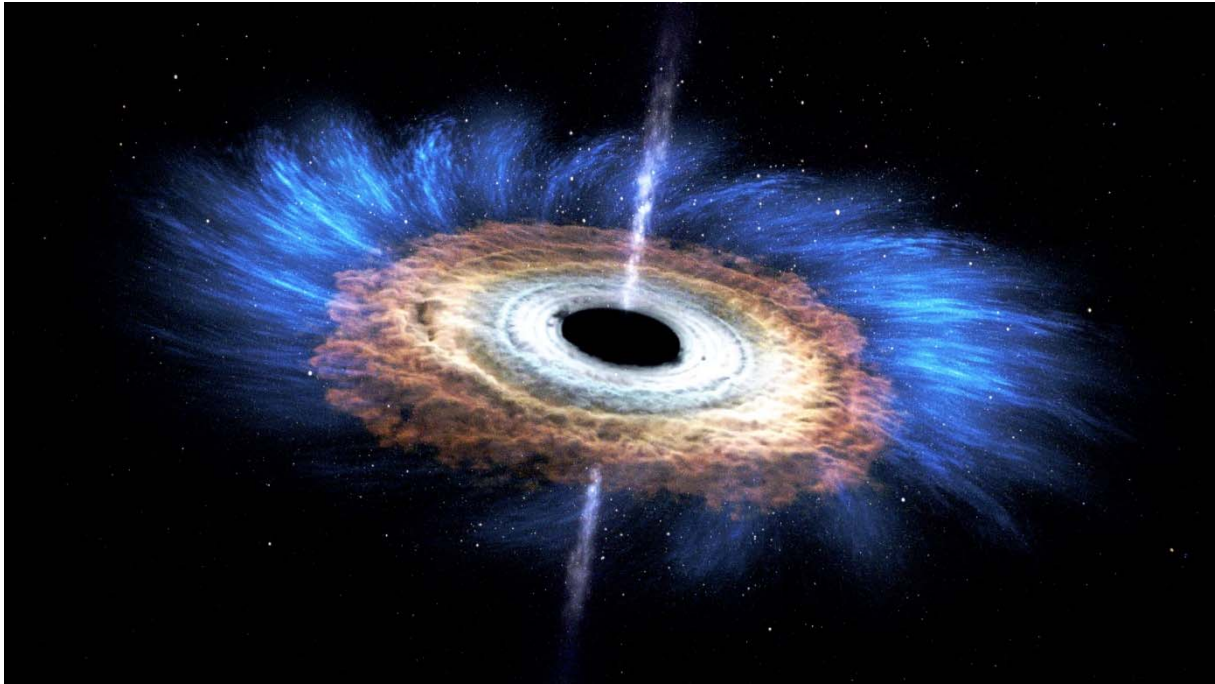


Abbildung 1: Das Bild zeigt ein schwarzes Loch. Quelle: NASA's Goddard Space Flight Center (<https://www.nasa.gov/image-feature/star-wanders-too-close-to-a-black-hole>, Datum des Zugriffs: 26.11.2017)

Im Frühjahr 2017 wurde im Musischen Gymnasium der Physik- Club gegründet. Dieser hat zum Ziel naturwissenschaftlich begeisterte Schülerinnen und Schüler über den Unterricht hinaus zu fördern. Im letzten Schuljahr war das zentrale Thema „Astronomie“. Es wurde über Sterne und deren Leben, sowie über Schwarze Löcher und deren komplexe Physik diskutiert. Nach einigen Theorieeinheiten wurde es den Schülerinnen und Schülern, in Zusammenarbeit mit der Universität Salzburg, unter der Leitung von Dr. Paolo Sereni, ermöglicht mit Teleskopen Planetenbeobachtungen am Nachthimmel über Salzburg zu bestaunen.

Für das Schuljahr 2017/2018 ist wieder eine Zusammenarbeit mit der Universität Salzburg, sowie mit dem Haus der Natur und der neuen Sternwarte am Haunsberg (<https://www.hausdernatur.at/de/sternwarte.html>) geplant. Im Rahmen des Physik- Clubs wird Herr Pühringer am 11.12.2017 um 13:20 Uhr ein Vortrag zum Thema „Exoplaneten“ für die Schülerinnen und Schüler halten.

Abbildung 2: mögliches Aussehen des Exoplaneten Kepler-452b. Quelle: NASA Ames/JPL-Caltech/T. Pyle (<https://www.nasa.gov/image-feature/a-spin-around-an-exoplanet-most-like-earth>, Datum des Zugriffs: 26.11.2017)

