

Volkssternwarte Bonn, January 27, 2020

Dr. Kristina Beblo-Vranesevic

Radiation Biology Department, Institute of Aerospace Medicine, German Aerospace Center (DLR), Cologne, Germany.

Astrobiologie: Die Suche nach außerirdischem Leben

Astrobiologie ist ein interdisziplinäres Forschungsgebiet, das sich mit dem Studium des Ursprungs, der Evolution, der Ausbreitung und der Zukunft des Lebens im Universum beschäftigt. Im DLR in Köln untersuchen wir die Auswirkungen von extremen Umweltfaktoren auf Mikroorganismen. Damit wollen wir herausfinden, ob Mikroorganismen auf dem Mars oder in den Ozeanen der Eismonde überleben könnten und wo und wie wir nach extraterrestrischem Leben suchen sollten.