



»Grundlagenforschung nehme ich wörtlich, denn das Objekt meiner Doktorarbeit sind Gase, die von Mikroorganismen im Erdreich ausgestoßen werden: Sodorithen. Ihre Struktur ist kaum erforscht und könnte im landwirtschaftlichen und medizinischen Bereich große Wirkung entfalten. Ich freue mich darauf, dieses Potenzial zu heben.«

TERESA WEISE

Die gebürtige Rostockerin Teresa Weise ist Doktorandin am Lehrstuhl für Biochemie der Universität Rostock. Der Schwerpunkt ihres Forschungsteams sind »Metabolite«, flüchtige Verbindungen, die Mikroorganismen u. a. zur Kommunikation ausstoßen. Die Forscherin untersucht sie hinsichtlich ihrer Funktion, Herstellung und Wirkung. Teresa Weise wird voraussichtlich noch in diesem Jahr ihre Promotion erfolgreich abschließen.