



系列讲座

主题: Advances in Carbonate Factories

报告人: Prof. Joachim Reitner

报告日程:

2026 年 10 月 27 日 14:00-16:00

Christmas Island microbial mat – a model for Precambrian carbonate factory

2026 年 10 月 28 日 14:00-16:00

Taphonomy of microbes and microbial mats – carbonates, sulfates, and silicates

2026 年 10 月 29 日 14:00-16:00

Black Sea methane cold seeps – anaerobic carbonate factory and pyrite framboid formation

2026 年 10 月 30 日 14:00-16:00

Geobiology and “living fossils” of deep carbonate slopes – Osprey- and nearby Reefs

地点: 图书馆三楼报告厅

主办: 澄江古生物研究站、科技处、综合处、人事处

报告人简介:

Joachim Reitner 教授现为德国哥廷根科学与人文学院院士, 德国哥廷根大学名誉退休教授 (退休后保留教授头衔); 曾任国际地质科学联合会 (IUGS) 德国委员会主席、德国古生物协会主席和副主席、哥廷根大学地球生物学系主任、哥廷根大学地球科学博物馆馆长; 从 2018 年起, 任德国希夫韦勒冈瓦纳史前博物馆的科学总监。其主要研究领域包括生命起源前及早期生命过程的地球生物学, 深层地下生物圈的地质微生物学、生物地球化学和微生物矿化作用, 后生动物的早期演化以及真核生物中生物矿化的起源。

