

The third dimension of the ultramafic-hosted Logatchev-1 hydrothermal field: sulfide formation, evolution, and fluid flow in the subseafloor.

Verantwortlich: Sven Petersen, IFM-GEOMAR Leibniz-Institut für Meereswissenschaft, Kiel

Das übergeordnete wissenschaftliche Ziel des hier beantragten Projektes besteht in der erstmaligen Charakterisierung der dreidimensionalen Ausdehnung und Variabilität eines an Mantelgesteine gebundenen Hydrothermalvorkommens. Es soll dabei das Bohrgerät Rockdrill 2 des British Geological Survey