



# *Bericht über die Forschungsarbeiten im Obir 2003*

*Verfasser: Univ. Prof. Dr. Christoph SPÖTL*

Unsere Untersuchungen konzentrieren sich wie schon in den vergangenen Jahren auf ein kleines Höhlensystem westlich der heutigen Schauhöhle, dem Rassl-O2J-Bumslucke System und werden in enger Zusammenarbeit mit der Fachgruppe für Karst- und Höhlenforschung des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten durchgeführt. Die zahlreichen Befahrungen geschehen in Absprache mit der Gutsverwaltung (Herrn Stetschnig).

Im Berichtsjahr wurde das Höhlensystem 6 Mal befahren, und zwar primär zum Zwecke des Monitoring. Die Befahrungsintervalle richten sich nach der Betriebsdauer der Akkus, die zum kontinuierlichen Betrieb der installierten Mess-Stationen notwendig sind (eine Anbindung an das Stromnetz ist nicht möglich). Die Befahrungen werden bewusst kontinuierlich über das ganze Jahr durchgeführt, um das Höhlenklima und die chemische Zusammensetzung der Höhlenwässer komplett zu erfassen.

Beprobungen an Sintermaterial wurden im Berichtszeitraum keine durchgeführt. Laboruntersuchungen konzentrierten sich auf bereits vorhandenes Probenmaterial. An der Publikation laufender Ergebnisse wird zurzeit in Zusammenarbeit mit Prof. I. Fairchild (Universität Birmingham) gearbeitet.



Foto: Harald Langer  
Rassl-System

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Höhlenforschung Kärnten](#)

Jahr/Year: 2003-2004

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Spötl Christoph

Artikel/Article: [Bericht über die Forschungsarbeiten im Obir 2003 23](#)