

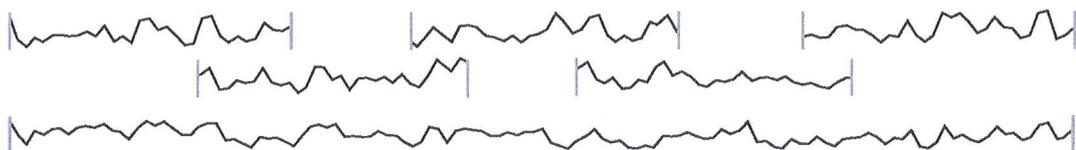
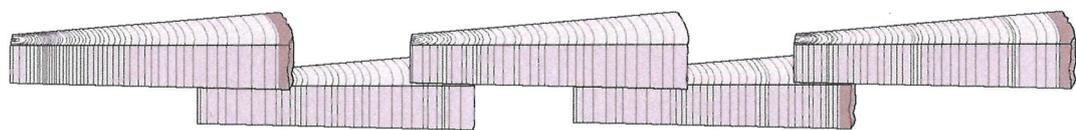


TECHNISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE GESELLSCHAFT BIEL  
SOCIÉTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES BIENNE

Einladung zur geführten Besichtigung

## Dendrolabor und Tauchbasis des Archäologischen Dienstes

**Mittwoch, 25. September 2024, 16.00h**  
Von Rütte-Gut, Seestrasse 6, Sutz-Lattrigen



Die Dendrochronologie ist eine Methode, mit der sich der Fällzeitpunkt eines Baumes jahrgenau bestimmen lässt. Sie ist fester Bestandteil von archäologischen Untersuchungen und liefert Erkenntnisse zu Baugeschichte, Siedlungsdynamik, Waldnutzung und Klimageschichte. Seit Ende der 1970er-Jahre wird die Dendrochronologie im Archäologischen Dienst des Kantons Bern angewandt und weiterentwickelt, ab 1988 in einem eigenen Labor. Mit der Dendrochronologie können Hölzer aus allen Epochen datiert werden, von prähistorischen Pfahlbauten bis zu neuzeitlichen Wohnhäusern. So können Häuser mitsamt späteren Reparaturen, der Ausbau von Dörfern oder Abfolgen von Siedlungen rekonstruiert werden. In Kombination mit den Funden, Befunden und mit anderen naturwissenschaftlichen Methoden gelangen dadurch Einblicke ins Alltagsleben der Menschen vor bis zu 6000 Jahren. Auch Einzelobjekte wie Musikinstrumente, Möbel oder Bildtafeln können dank der Dendrochronologie datiert werden.

Wir werden von den Verantwortlichen Fachpersonen durch das Labor und die Tauchbasis geführt, anschliessend wird ein Apéro offeriert. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! Herzlich, Ihr TNG - Vorstand

**Anmeldung** bitte bis **spätestens Montag, 9. September 2024**, an:  
Monika Spiess, Schützengasse 40, 2502 Biel, [monikaspiess@bluewin.ch](mailto:monikaspiess@bluewin.ch)  
Vorname/Name..... Anz. Personen.....