

Sonntag, 24. Oktober 2021, 15 Uhr  
Schulhaus Athene, Aula (vis-à-vis Museum)

## Vortrag Dr. Rita Gautschy, Universität Basel Sonne, Mond und Sterne als Zeitmesser in der Bronzezeit

Bereits als der Mensch begann, Ackerbau zu betreiben, hing der Ernteertrag davon ab, ob die nötigen Arbeiten zum „richtigen“ Zeitpunkt erledigt wurden. Wie aber liess sich dieser „richtige“ Zeitpunkt bestimmen?

Der Mond mit seinen überschaubaren Phasen war sicherlich ein wichtiger Zeitmesser. Jedoch lässt sich ein Mondjahr nicht auf einfache Weise mit der Länge des Sonnenjahres in Einklang bringen – der Mond allein genügte für die Festlegung der idealen Zeitpunkte landwirtschaftlicher Arbeiten also nicht. In Kombination mit den Sternen oder den Auf- und Untergangsorten der Sonne am lokalen Horizont war eine erfolgreiche zeitliche Orientierung aber auf relativ einfache Weise möglich.

In diesem Vortrag werden die Möglichkeiten zur Orientierung im Jahreslauf anhand eines lokalen Beispiels vorgestellt. Zudem wird der bekannteste Fund der Bronzezeit diskutiert, welcher auch mit Zeitbestimmung in Zusammenhang gebracht wird: die Himmelscheibe von Nebra.

Die Veranstaltung ist eine Kooperation mit dem Archäologischen Verein Zug. Die Anzahl Plätze ist beschränkt, die Plätze werden in Reihenfolge der Ankunft vergeben. Zugang für Personen über 16 Jahren nur mit gültigem Covid-Zertifikat.



Der Menhir von S'Chanf, die Goldschale von Altstetten mit Sonne, Mond und Tierdarstellungen und die Himmelscheibe von Nebra mit den dazugehörigen Schwertern. (Fotos: Neutrino, Andreas Michael, Jurij Liptak)

Sonderausstellung, 14 bis 17 Uhr

### Mondhörner – Rätselhafte Kultobjekte der Bronzezeit

Seit über 160 Jahren zerbricht sich die Archäologie den Kopf über Sinn und Zweck der geheimnisvollen Kultgegenstände aus der Spätbronzezeit. Die Ausstellung präsentiert erstmals eine Zusammenstellung von Originalfunden aus der Schweiz und führt in die Vielfalt der mysteriösen Mondhörner ein. Die letzte Gelegenheit, diesem Rätsel in unserem Museum nachzugehen!