



1. MÖGLICHE AKTION — in der südlichen Turmhalle:

Die Steinmetzwerkzeuge betrachten und benennen

Material: 1 Präsentationstuch 13 Steinmetzwerkzeuge
17 Wort-Bildkarten 1 Sandstein (siehe Schausteine)
(siehe große Holzkiste im Handwagen)

- Die Gruppenleitung legt das Leinentuch auf dem Boden aus.
- Anschließend werden die Werkzeuge aus der Kiste genommen und behutsam und einzeln auf das Tuch gelegt.
- Die Wort-Bildkarten werden mit ihrer Bildseite oben um die Werkzeuge gelegt.
[Die 4 Info-Karten verbleiben bei der Gruppenleitung.]
- Die Kinder betrachten die Werkzeuge und ordnen die Werkzeuge den Bildern auf den Bildkarten zu.
- Zwei Kinder nehmen sich jeweils eine Karte und informieren sich mit Hilfe des Textes über die Handhabung ihres Werkzeuges. [Lösung der Zuordnung siehe Rückseite INFORMATION]
- Gemeinsam wird die Arbeit der Steinmetze mit dem Wissen aller erklärt.



WICHTIG! Die Werkzeuge sind zum Teil **sehr schwer**. Bitte gehen Sie **vorsichtig** und **verantwortungsvoll** gegenüber Personen und Gegenstände im Münster damit um. Lassen Sie die Kinder **nie unbeaufsichtigt und ungefragt** die Werkzeuge anfassen bzw. aus der Holzkiste nehmen. Vielen Dank!

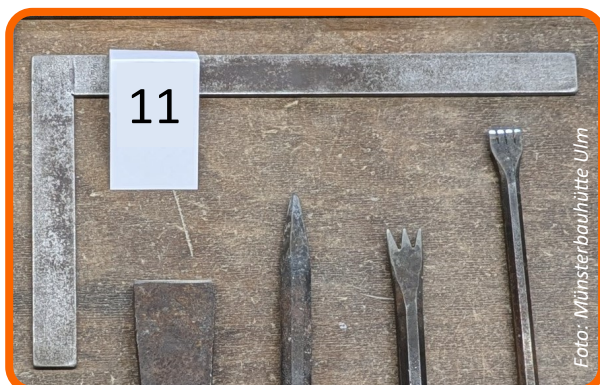
INFORMATION zu den Namen der Werkzeuge



1. Knüpfel
2. Fäustel
3. Flächenbeil



4. Setzer (*Sprengisen*)
5. Spitzeisen
7. Zahneisen klein
(mit 3 Zähnen)
8. Zahneisen groß
(mit 5 Zähnen)
9. Beizeisen
6. Schlageisen
10. Scharriereisen



11. Winkel



12. Reissnadel 13. Greifzirkel



2. MÖGLICHE AKTION — um die Turmhalle:

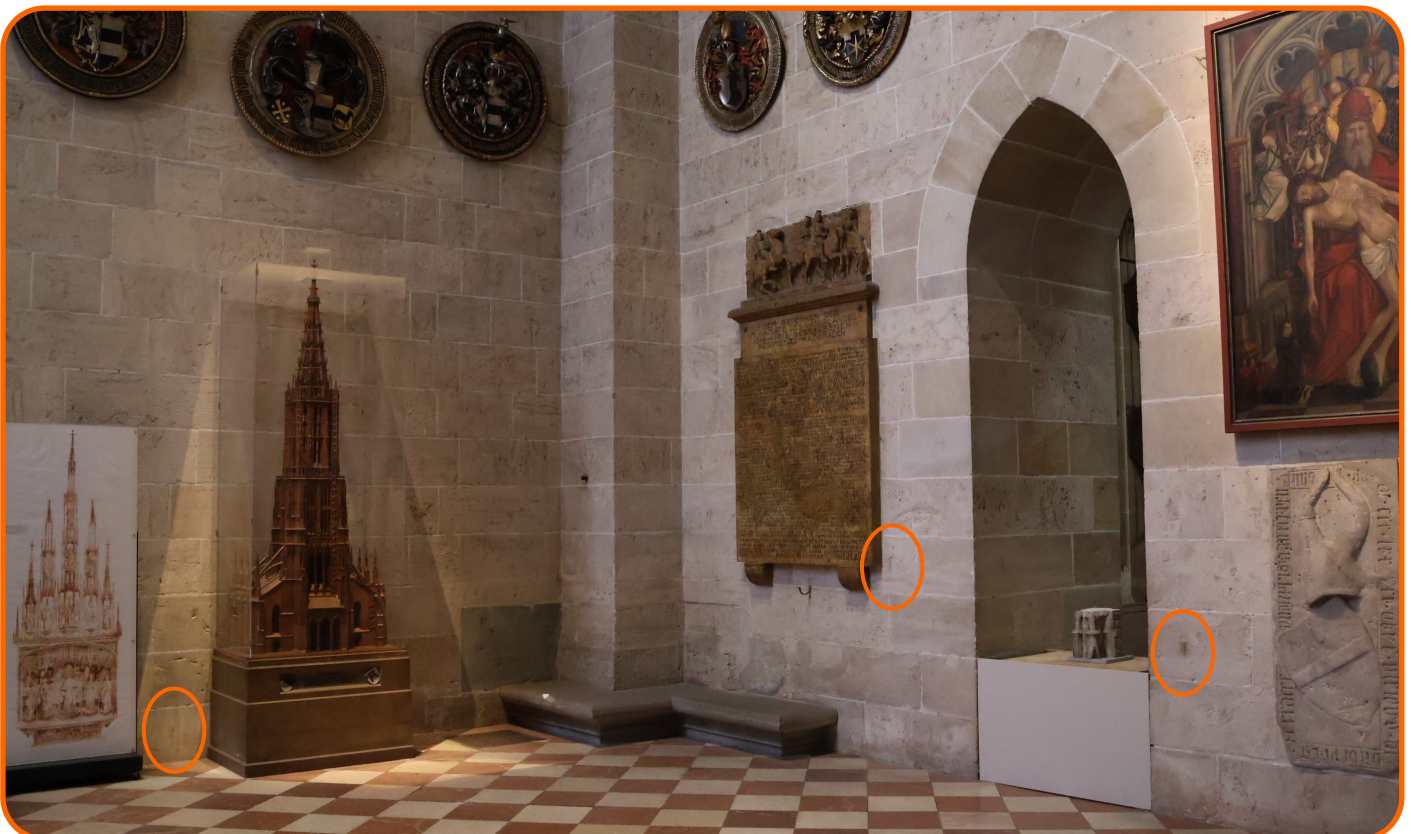
Steinmetzzeichen erkennen und suchen

Mögliches Material: **Ferngläser** (im Handwagen)

Taschenlampen (im Handwagen)

(Bei guten Lichtverhältnissen sind die Steinmetzzeichen auch mit bloßem Auge gut zu erkennen.)

- Die Gruppenleitung geht mit den Kinder ins südliche Seitenschiff zum Turmmodell aus Holz um die Ecke [siehe Bild unten] und macht sie an den Wänden auf die Steinmetzzeichen aufmerksam [siehe Plan 63 und 39 auf der Rückseite].
- Die Kinder suchen in ihrem Blickfeld nach weiteren Steinmetzzeichen.
- Für Zeichen in der Höhe bekommen zwei Kinder von der Gruppenleitung aus dem Handwagen jeweils ein Fernglas ausgehändigt. Der Gebrauch einer Taschenlampe (besonders bei dunklen Lichtverhältnissen) erhöht ebenfalls den Reiz der Suche.



INFORMATION zu Steinmetzzeichen erkennen/suchen

Steinmetzzeichen an den Wänden zwischen Vorhalle und dem südlichen Seitenschiff (Ostseite) **[A]** und der Westarkade des Mittelschiffs (Südseite) **[B]**



aus „Die Steinmetzzeichen des Ulmer Münsters. Erfassung und Auswertung 1966-2020“
Plan 39/Seite 61 und 63/88

