

Die Speziellen Baustäbe

Die fünf *Speziellen Baustäbe* sind den jeweiligen Säulenordnungen zugeordnet und geben die Maße der Teile an. In Abb. 1 sind die drei Seitenflächen des Baustabes für die tuskische Ordnung dargestellt.

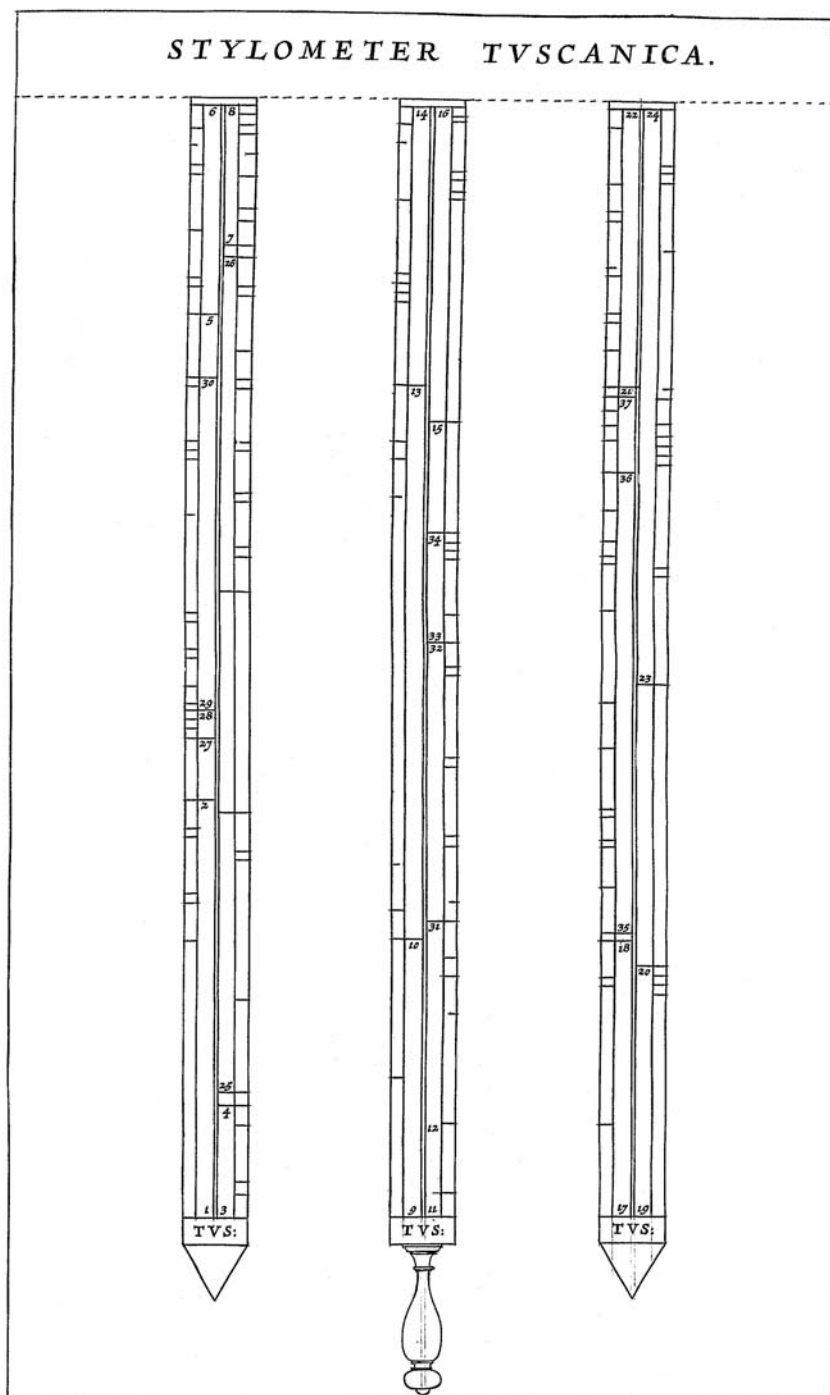


Abb. 1: Der tuskische Baustab (*Tractatus*, Fig. 2).

Die Strecke von 1 nach 2 stellt z. B. für den Stuhl der jeweiligen Säulenordnung die Höhe des Fußes dar; die Strecke von 3 nach 4 liefert seine „Anwachsung“ (*crepido*), d. h. wie weit der Fuß in der Waagerechten aus einer Senkrechten „herauswächst“ (Abb. 2). Man beachte, dass gleich bezeichnete Strecken auf dem Allgemeinen Stab und dem zugehörigen Speziellen Stab Unterschiedliches bedeuten!

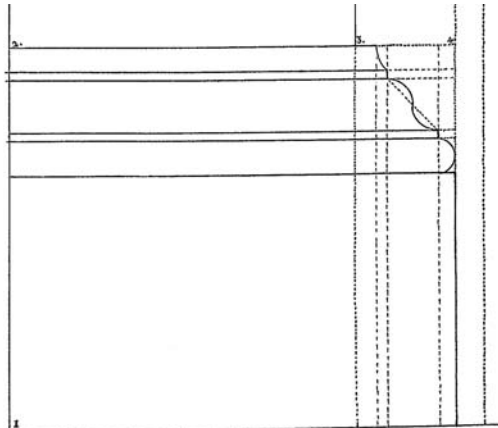


Abb. 2: Fuß des Stuhls in der tuskischen Ordnung
(Tractatus, Ausschnitt aus Fig. 15)

Die einzelnen Strecken auf den *Speziellen Baustäben* bedeuten:

- [1; 2]: Höhe des Fußes des Säulenstuhls,
- [3; 4]: Anwachsung des Fußes des Säulenstuhls,
- [5; 6]: Höhe des Deckels,
- [7; 8]: Anwachsung des Deckels,
- [9; 10]: Höhe des Säulenfußes,
- [11; 12]: Anwachsung des Säulenfußes,
- [13; 14]: Höhe des Knaufes,
- [15; 16]: Auslaufung des Knaufes,
- [17; 18]: Höhe des Unterbalkens,
- [19; 20]: Auslaufung des Unterbalkens,
- [21; 22]: Höhe des Kranzes,
- [23; 24]: Auslaufung des Kranzes,
- [25; 26]: Höhe des Gesimses,
- [27; 28]: Anwachsung der Oberschwelle,
- [29; 30]: Anwachsung des Kranzes,
- [31; 32]: Höhe des Kämpfers,
- [33; 34]: Anwachsung des Kämpfers,
- [35; 36]: Höhe des Kalendersäulchens,
- [36; 37]: Auslaufung des Kalendersäulchens,
- [38; 39]: Auslaufung des Stammes zu den Aushöhlungen.

Auch bei den Skalen der *Speziellen Baustäbe* weisen unbezeichnete Querstriche auf weitere Teile hin. Die *Speziellen Stäbe* bestimmen also mit ihren Maßen die *Feinstruktur* der jeweiligen Säulenordnung.