

16./17. Jahrhundert

Vom Ur-Autor des Bauens zum Festungsbauer

Die Bibliothek eröffnet mit zwei Werken: Über den Ur-Autor erscheint 1637 von Nicandrius „Vitruvii de architectura“, ein kleines, zerbrechliches Büchlein, auf dünnstem Papier gedruckt. Handfester gibt sich Daniel Speckle (1536–1589): „Architectura von Vestungen...“, so lautet die Eingangszeile dieses vor allem den Festungsbau bis hin zum Entwurf befestigter Stadtgründungen beschreibenden, reich bebilderten Bandes des Baumeisters aus Straßburg. Es ist die nach seinem Tode erschienene zweite, ergänzte Auflage seiner ersten Buchfassung von 1589, deren Erscheinen er gerade noch erlebt hatte. Speckle war ein anerkannter und – seine Schriften und Taten zeugen davon lange vor Vauban – sehr erfahrener und kenntnisreicher Festungsbauer, der, wie er schreibt, als Erster die Last auf sich genommen, ein solches Werk zu verfassen und das erstmals in deutscher Sprache. In der Vorrede betont er, den Festungsbau als Schutz gegen das Vordringen fremder Religionen, vor allem der Türken zu betreiben und um zu demonstrieren, dass die besonders von den Italienern hämisch und geringschätzig gesehenen Deutschen nicht nur gute Kanonen bauten, sondern auch den Buchdruck erfunden hätten und mit den „Vestungen“ Vorbild im Bauen seien.

Seine Architectura soll aufgeschlossenen Mitbürgern verbesserte Anweisungen für den Bau von Festungen geben, bis hin zur Erläuterung des Schutzes gegen Beschuss und des geeigneten Vorgehens bei eigenen Beschießungen. Speckle drückt seine Friedenshoffnung am Ende der Vorrede sehr deutlich aus. Seine vielfältigen, durchdachten Ausführungen zum Bauen von Schiffsbrücken usw. weisen ihn als einen der ersten aufkommenden, ingenieurtechnisch denkenden Baumeister aus, die das reine Handwerk des Bauens zu ordnen beginnen.

Eine ausgezeichnete Würdigung Speckles und seiner Werke hat der Bauingenieur Albert Fischer mit der Monographie „Daniel Specklin aus Straßburg (1536–1589) – Festungsbauer, Ingenieur und Kartograph“ 1996 veröffentlicht.



Bild 3a Festungsbauer
Daniel Speckle aus Straßburg,
1590
Bild 3b Titelseite seines Buches
Bild 3c Festungsanlage

