

Buchpatenschaft Var. 2. 67

Wir danken Herrn Rudolf Porzner aus Nürnberg und einer weiteren Buchpatin für die Übernahme dieser Buchpatenschaft!



Ausführliche Abhandlung zum Mühlenbau mit detaillierten Abbildungen auf 42 Kupferstichtafeln

Leonhardt Christoph Sturm: Vollständige Mühlen Baukunst ..., Augsburg: Jeremias Wolff, 1718
Var. 2. 67

Der in Altdorf als Sohn von Johann Christoph Sturm, Professor für Physik und Mathematik, geborene Leonhard Christoph Sturm (1669-1719) wirkte zunächst als Professor für Mathematik, Geometrie, Zivil- und Militärbaukunst in Frankfurt an der Oder, bevor er 1711 von Herzog Friedrich Wilhelm von Mecklenburg-Schwerin als Baudirektor eingestellt wurde. Er veröffentlichte rund 40 Werke zu Themen der Architektur und des Ingenieurbaus und beeinflusste damit die Baukunst seiner Zeit nachhaltig. Das vorliegende Tafelwerk beschäftigt sich ausschließlich mit von Wasser getriebenen Mühlen und wirbt mit zahlreichen Verbesserungsvorschlägen vor

allem „an Korn- Graupen- Papier- Öhl- Pulfer- Säg- Steinschneide- Bohr- Schleiff- Sensen- Kessel- Eisendrat- Hächsel- und Dreschmühlen“, die in 42 großformatigen Kupferstichtafeln mit technischen

Konstruktionszeichnungen erläutert werden. Nach der Erstausgabe im Jahr 1718 wurde die „Mühlen-Baukunst“ mehrmals wieder aufgelegt. Der Halblederband mit einem Bezug aus Marmorpapier kam 1801 mit einem Mischbestand aus Kupferstichwerken und Kleinschrifttum aus dem Besitz der Patrizierfamilie Holzschuher in die Stadtbibliothek; er trägt auf dem Vorderspiegel den folgenden Eintrag: „Zu der Holzschuherschen Büchersammlung der Rathsbibliothek gehörig“. Die meisten Kupferstiche wurden 1836 an die Kunstakademie abgegeben.

Schaden:

Der Halbledereinband ist aufgrund der häufigen Benutzung stark berieben. Die Deckelkanten und -ecken sind aufgequollen, an den Ecken fehlt teilweise das Leder. Am Buchrücken ist das Leder in den Gelenken gebrochen. Der Lederrücken fehlt an den Kapitalen.

Behandlung:

Der Einband, der Buchschnitt und der Buchblock werden trocken gereinigt. An den Vorsätzen müssen die Risse im Falz geschlossen werden. Die Risse und Fehlstellen am Lederrücken und den Buchecken werden unterlegt. Buchecken und Deckelkanten werden stabilisiert.

Restaurierungskosten:

540.- Euro