



Pressemappe Tobias-Mayer-Jahr 2023

vom 4. Februar 2023

Die Stadt Marbach feiert das Jubiläum ihres Forschers und „Alleskönners“ Tobias Mayer

Anlässlich des 300. Geburtstags von Tobias Mayer laden der Tobias-Mayer-Verein und die Stadt Marbach zu einem Jubiläumsjahr ein, in dem das Leben und Werk des Marbacher Forschers und „Alleskönners“ geehrt und die Bedeutung seiner Errungenschaften für die Gegenwart neu verortet werden.

Der Tobias-Mayer-Verein und die Stadt Marbach möchten dem bemerkenswerten Astronomen, Geographen, Kartographen und Physiker Mayer durch das Jubiläumsjahr zu der Anerkennung verhelfen, die dem Universalgelehrten zu Lebzeiten und bis heute größtenteils verwehrt geblieben ist. Dreh- und Angelpunkt der Jubiläumsveranstaltungen ist das Tobias-Mayer-Museum im Geburtshaus des Forschers in Marbach, welches Einblicke in das bedeutende Werk und in das Leben des begabten „Alleskönners“ Tobias Mayer gibt. Durch zahlreiche Kooperationen mit Kulturakteuren und Veranstaltungsorten in Marbach und der Region sollen das Leben und Werk Mayers zudem im Kontext seiner Zeit beleuchtet und Bezüge zur Gegenwart hergestellt werden.

Wer war Tobias Mayer?

Tobias Mayer war ein deutscher Astronom, Geograph, Kartograph, Mathematiker und Physiker des 18. Jahrhunderts, der in Esslingen, Nürnberg und Göttingen als Forscher und Gelehrter wirkte. Geboren in Marbach am Neckar, wuchs Mayer als Waisenkind in ärmlichen Verhältnissen auf. Obgleich er dank seiner zahlreichen Talente bereits früh in die Felder der Naturwissenschaften eintauchte, wurde ihm die Chance einer universitären Ausbildung verwehrt. Als Autodidakt musste sich Mayer daher mit seiner

Begabung für die Naturwissenschaften und seinen Entdeckungen gegen die wissenschaftlichen Eliten der Zeit durchsetzen, bis er auf Grund seiner Reputation als Kartograph und Wissenschaftler schließlich in Göttingen als Professor und Forscher eine Anstellung fand.

Ohne Mayer wäre die Welt heute eine andere: Er erstellte wegweisende Karten und Tabellen, mit denen die Position des Mondes bereits im 18. Jahrhundert bis auf wenige Kilometer genau bestimmt werden konnte. Auch seine Beiträge zur Forschung über das irdische Magnetfeld, die Farbenlehre, die Geometrie und die Physik brachten die Wissenschaft vor über 200 Jahren maßgeblich voran, und seine Erkenntnisse über die Längenforschung brachten ihm posthum den Preis des britischen „Board of Longitude“ ein. Dennoch blieb ihm eine breite Anerkennung außerhalb seiner Forschungsgebiete verwehrt, weshalb Mayer heute als der große Unbekannte unter den deutschen Forschern der Aufklärungszeit gilt.

Das Jubiläumsjahr

Das Jubiläumsjahr soll in mehrfacher Hinsicht die Bedeutung von Mayers Errungenschaften verdeutlichen: Mayer als vielseitiger Autodidakt und „Selfmademan“, der unter widrigen Umständen die Bildungslandschaft des 18. Jahrhunderts für sich zu nutzen wusste, und dessen ungewöhnliche Geschichte einen neuen Blickwinkel auf das Leben während der Aufklärungszeit eröffnet. Mayer als ein Forscher, der sich der Mathematik und Logik bediente, um mithilfe exakter Methoden bahnbrechende Erkenntnisse in der Kartografie und der Mondforschung zu gewinnen. Und Mayer als Wissenschaftler, der durch seine Begabung auf verschiedenen Gebieten der Naturwissenschaft und seine Fähigkeit, Erkenntnisse interdisziplinär zu verknüpfen, wichtige Grundlagen für die heutige Forschung gelegt hat. Außerdem soll die Relevanz von Mayers Forschungen für das heutige Welt- und Raumverständnis, seine Verdienste für die empirische Forschung der Aufklärung und seine Bedeutung für die moderne Astronomie und für das heutige Leben im globalen Raum begreifbar gemacht werden.

Hierzu startet das Jubiläumsjahr mit einem veranstaltungsreichen Jubiläumswochenende an Mayers 300. Geburtstag, dem 17. Februar 2023. Über das Jubiläumswochenende hinaus organisiert der Tobias-Mayer-Verein ein ganzjähriges Begleitprogramm in Marbach, der Region und darüber hinaus, welches durch wissenschaftliche Vorträge, eine Sonderausstellung und Führungen durch das Tobias-Mayer-Museum an das Leben und Werk Mayers erinnern und anknüpfen soll. Zu den weiteren AkteurInnen, die das Jubiläum fördern und durch Kulturveranstaltungen und Events mitgestalten, gehören der Marbacher Verbund der Museen und Gedenkorte, das Deutsche Literaturarchiv, die örtlichen Kirchen und Schulen sowie regionale Kultur-, Freizeit- und Sportvereine, die sich mit einem vielfältigen Veranstaltungsprogramm einbringen. Als externer Partner bespielt das Theater unter der Dauseck im Sommer die Stadt mit einem Theaterspaziergang, während das Planetarium in Stuttgart mehrere Vortragsreihen organisiert.

Eine Übersicht über das Jubiläumswochenende und das gesamte Veranstaltungsjahr finden sich auf Jubiläums-Website und in dem Veranstaltungskalender der Stadt Marbach.

Das Tobias-Mayer-Museum in Marbach

Das Tobias-Mayer-Museum führt in das Leben und Werk Mayers ein und verdeutlicht, wie interessant und bedeutend seine Errungenschaften auch heute noch sind - selbst wenn die wissenschaftlich-technische Revolution scheinbar darüber hinweg gegangen ist. Es wird anschaulich verdeutlicht, wie dieser Mann, der aus den einfachsten Verhältnissen stammte, sich im Selbststudium zu einem wichtigen Gelehrten seiner Zeit entwickelte. Das Museum entstand 1985 im Erdgeschoss des Geburtshauses Mayers und wurde 2015 durch einen anliegenden Neubau erweitert. Das Museum wird vom Tobias-Mayer-Verein ehrenamtlich geführt und dient als Veranstaltungsort für Sonderausstellungen, Vorträge, Exkursionen Forschungsveranstaltungen. Der Verein gibt dazu Publikationen aller Art heraus, die geeignet sind, das Werk von Tobias Mayer zu verbreiten.

Kontakt:

Tobias-Mayer-Museum
Torgasse 13, 71672 Marbach a am Neckar
Tel: 07144 8872854
E-Mail: info@tobias-mayer-museum.de

Anfahrt:

Mit dem Auto: A 81 Stuttgart/Heilbronn bis zur Anschlussstelle Pleidelsheim
Mit der Bahn: S-Bahn Linie S4 bis Bahnhof Marbach

Weitere Informationen:

<https://www.schillerstadt-marbach.de/schiller-mayer-co/tobias-mayer/tobias-mayer-wird-300/>

<https://tobias-mayer-museum.de/>

Veranstungskalender

<https://www.schillerstadt-marbach.de/index.php?id=1007>

Pressebereich

<https://www.schillerstadt-marbach.de/schiller-mayer-co/tobias-mayer/tobias-mayer-wird-300/pressematerial-zum-jubilaem/>