

## Borlach Statue

Die Borlachstatue wurde im Rahmen einer ehemaligen Projektarbeit entworfen, angefertigt und im Eingangsbereich aufgestellt. Sie dient zur Ehrung von Johann Gottfried Borlach. Es folgt eine kurze Biografie über Borlach: Johann Gottfried Borlach wurde 1687 in Dresden geboren und war der Sohn eines Tischlers und Hofmechanikus. Er vollendete eine Lehre als Tischler. Trotzdem beschäftigte er sich auch mit Chemie, Mathematik und dem Maschinenbau. Als Hofmodellierer bei August dem Starken arbeitete er ab 1718 an der Reform polnischer Salzbergwerke. Im Jahr 1723 bekam er den Auftrag nach Salzquellen in Sachsen zu suchen und entdeckte 1724 das Solevorkommen in Artern. Hier errichtete er die Saline. Seine "Borlachsche Regel" beschreibt den Zusammenhang zwischen Salzquellen und Salzgebirgen. 1731 baute er Gradierwerke zur Salzkonzentration in Kösen. 1740 wurde er zum Bergrat ernannt und starb 1768.



Quelle: Lara Weitze

## Borlach Statue

The Borlach Statue was designed, crafted and installed in the entrance area of our school as part of a project work. It honors Johann Gottfried Borlach.

Here you can read a short biography of Borlach:

Johann Gottfried Borlach was born in Dresden in 1687 as the son of a carpenter and court mechanic. He completed an apprenticeship as a carpenter but also pursued interests in chemistry, mathematics and mechanical engineering. Starting in 1718 he worked as a court model maker for Augustus the Strong, focusing on reforming Polish salt mines. In 1723 he was tasked with searching for salt springs in Saxony and discovered a brine deposit in Artern in 1724. There he established the saltworks. His "Borlach Rule" describes the relationship between salt springs and salt mountains. In 1731, he constructed graduation towers for salt concentration in Kösen. Borlach was appointed mining councilor in 1740 and passed away in 1768.