

## Johann Friedrich von Rain – Alchemist im Dienste von Leopold I.



Mag. Tauschitz Elisabeth



Cod. 11396, liber 2: Bellerophon als Mercurius philosophorum, Pegasus symbolisiert die Sublimation, die den Mercurius in die Höhe bringt.



Cod. 11396, liber 3: "centum luminibus cinctum caput Argus habebat" (Ovid, Met. 1,625) – Argus symbolisiert die zusammengesetzte Materie, die sterben muss, um die weiße Tinktur zu erhalten



Cod. 11396, liber 1:
Theseus als artifex, der
Kentaur als
widerspenstige
Materie, die es zu
zähmen gilt und
Ariadne als Madame
Alchemia. Der rote
Faden symbolisiert die
uralten Lehren, an die
sich der artifex zu
halten hat.



Cod. 11396, liber 1: Medusa als Symbol für die schwarze Materie, Perseus am Pferd als artifex



Cod.11398, liber 2: Herkules als artifex; er besiegt den Riesen Antaios, der für den Mercurius philosophorum steht – von der Erde (=Sulphur) getrennt, wird er "schwächer".

## Johann Friedrich von Rain als Allegoriker

Die Alchemisten verpackten die Stadien ihres opus oftmals in Bilder mythologischer Szenen. Die Alchemie, die von Johann Friedrich von Rain betrieben wurde, kann man auch als "mythologische Alchemie" bezeichnen, da er in einem Ausmaß wie selten jemand die griechische Mythologie in seine Werke einfließen hat lassen. Die Alchemisten wähnten sich durch ihre Erfahrungen mit zahllosen alchemischen Irrwegen den auf Irrfahrten befindlichen griechischen und römischen Helden irgendwie verwandt zu sein.

"Verum ut ait Virgilius: Facilis est descensus averi, quem nos per verbum Interiora significamus, Interna igitur lux, quae in his umbrosis comvalibus latet est educenda et a nigredine seperanda, [...]" (Rain, Cod. 11396, Proemium)

Es werden vor allem auf psychologische Vorgänge Bezug genommen, die sich während eines alchemischen Prozesses beim Alchemisten abspielen.



Cod.11488, S. 97: Herstellung von Antimonoxid – flores antimonii Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>



Cod. 11488, S.100: Herstellung von Antimonoxid durch eine *destillatio* per ascensum



Cod. 11395, S.197: Abbildung eines "Gießbuckels" für die Trennung von Gold-Silber Legierungen



Cod. 11395, S.196: Abbildung einer destillatio per filtrum



Cod. 11395, S. 212: Abbildung einer destillatio per descensum



Cod. 11395, S.213: Der kalte und verunreinigte Mercurius kann laut Rain nur durch feurige Hitze gereinigt werden:

 $HgS + O2 \rightarrow Hg + SO2$ 

## Johann Friedrich von Rain als Chemiker

In dem Traktat philosophiae naturalis hermetico-chemico magica, Cod. 11488 behandelt Rain das Antimon mit all seinen Verwendungen und Verbindungen. In liber 1, caput III, bei welchem es laut Rain um Folgendes geht: de charactere chymico antimonii sive stibii eiusque usu chymico medico – vom chemischen Charakter des Antimons oder Stibium und von dessen medizinisch-chemischen Gebrauch kommen auch einige interessante Illustrationen von Gerätschaften vor.

Essentiell für die Alchemisten waren die verschiedenen Methoden Metalle voneinander zu scheiden. Der "Gießbuckel" wurde für das Scheiden am Guß mit Schwefel verwendet. Rain stellt auch die verschiedenen Arten der Destillation dar: destillatio per filtrum, destillatio per descensum, destillatio per ascensum und auch die destillatio per inclinationem ad latus.

## Johann Friedrich von Rain als Diener des Staates

"Hoc unico remedio Austria cunctis dominaberis terris." (Praeservativum, S.59)

... Daraus ist ersichtlich, dass auch J.F. von Rain durch seine Alchemie dem Staate einen Nutzen bringen wollte. Die Alchemie wurde also auch von Rain als Mittel für politische Zwecke gesehen. In seinem Werk *Praeservativum Universale Naturale* setzte Rain die Leugnung der Existenz des Lapis Philosophorum mit einer Majestätsbeleidigung gleich. Das zeigt klar, dass die Alchemie nicht mehr autark war, sondern im Dienste des Staates stand und für den Kaiser dienlich sein sollte. Johann Friedrich von Rain war also ein Repräsentant der Alchemie im 17. Jahrhundert: Die alte Idee der Alchemie Wertloses zu transmutieren, so dass es zu Wertvollem und Brauchbaren wurde, brannte in den Herzen der Alchemisten und Kameralisten weiter. Doch es wurde nicht mehr nur für den persönlichen Gebrauch und den persönlichen Wissensdurst geforscht; Ziel vieler Alchemisten war es den Staat anzukurbeln und zu unterstützen. Der Grundgedanke der Alchemie fand auch in der Wirtschaft Anklang.