

Inge FRANZ ²⁷

mit 2 Abb

*PARACELSUS – Naturkundiger unter und über Tage
mit einem Brückenschlag zu Franz VON BADER*

Phillippus Theophrastus Bombast VON HOHENHEIM (eigentlich Philipp Aureolus Theophrast Bombast VON HOHENHEIM), 1493-1541, lebte während einer der einschneidendsten Zäsuren der Weltgeschichte. Verschiedenste geistige Strömungen trafen an der Schwelle zur Neuzeit aufeinander und äußerten sich in Polarisierungsprozessen, vorwiegend in die Renaissance mündend. PARACELSUS jedoch war wenig konform und kein Arztphilologe im Sinne der Renaissance und des Humanismus. Seine Humanismusauffassung leitete sich vom Menschen her, den er in all seinen äußeren Beziehungen und inneren Verfasstheiten betrachtete. Daraus ergab sich sein Medizinverständnis ebenso wie das Ideal des Arztes mit den vier tragenden Säulen (Natur-)Philosophie, Astronomia, Alchimia und christliche Virtus. Von dieser Basis aus führte er sehr Streitbar die Auseinandersetzung mit für ihn nicht mehr zeitgemäßen Auffassungen.

Abbildung 1:

Österreichische Briefmarke, zum
450. Todestag von Paracelsus;
Ersttag 27. September 1991,
2,9 Mill. Auflage,
Nennwert 4,50 ATS = 0,33 €



Obwohl PARACELSUS kein Bergbausachverständiger war, sind seine Arzneimittel montan dominiert. Um einige Aspekte zu erhellen, wird sich folgend konzentriert auf seine Schrift *Von der Bergsucht oder Bergkrankheiten drey Bücher*, Erstdruck 1567. Entstehungszeit und Textanordnung werfen viele Fragen auf. Wesentlich aber ist die Wertung als des bedeutendsten gewerbehygienischen Werkes jener Zeit, nach heutigen Erkenntnissen war es die erste Monographie dieses Genres. Neuere Forschungen ergeben, dass es wesentlich früher als bisher angenommen geschrieben worden ist.

Im ersten Buch beschreibt PARACELSUS die Berglungensucht der *unter* Tage Arbeitenden, im zweiten die durch Schmelzen und Verhütten der Metalle verursachten Krankheiten *über* Tage und im dritten die durch Quecksilber hervorgerufenen Krankheiten in allgemeinerem Rahmen.

PARACELSUS' ganzheitliche Betrachtung der Krankheiten stellte sowohl unter als auch über Tage stets Verursachung *und* Heilung (z. B. Dämpfe/"Chaos", „Luft“) und lindernde Elemente in Form von Mineralien) in *einen* Zusammenhang, so auch gefasst im Topos Mikro-/Makrokosmos oder in der Trias von Sulphur, Mercurius und Sal, wie denn seine typischen Denkmuster überhaupt in dieser Schrift mehr oder weniger ihren Niederschlag

27

Adresse der Verfasserin/adress of the author: Dr. Inge FRANZ,
Im Laubengang, 09116 Chemnitz, tel +49-371-364485



8th International Symposium: Cultural Heritage in Geosciences, Mining and Metallurgy
Libraries – Archives – Collections, Schwaz/Tyrol/Austria, 3rd to 7th October 2005 =

5. Arbeitstagung zur Geschichte der Erdwissenschaften in Österreich

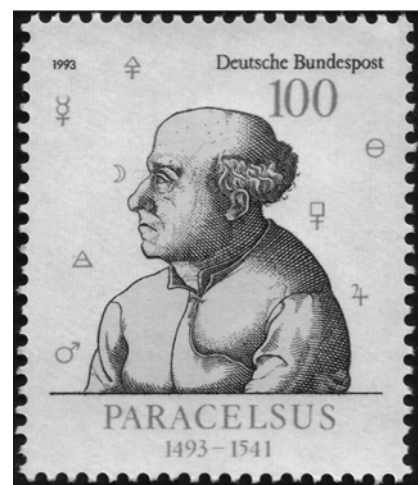
Berichte Geologische Bundesanstalt <ISSN 1017-8880> Band 65, Wien/Schwaz 2005

finden. Aus eben diesen ergibt sich die Brücke zum Mediziner Montanwissenschaftler und Religionsphilosophen Franz VON BADER (1765-1841). Er bezeichnete PARACELSUS als den Adler unter den Ärzten.

PARACELSUS – natural scientist in open cast and underground mines with a bridging to Franz VON BADER

Phlippus Theophrastus Bombast VON HOHENHEIM (actually Philipp Aureolus Theophrast Bombast VON HOHENHEIM, 1493-1541) lived during one of the most drastic divides in history. Most different intellectual movements existed at the turning-point to the modern times and appeared in the form of polarization, resulting mainly in renaissance. PARACELSUS on the other hand was little concurring with the movements and no medical philosopher in the sense of renaissance and humanism. He derived his interpretation of humanism from man, who was considered regarding all outer relationships and inner disposition. All these factors resulted in his medical understanding as well as in the ideal of a physician with the four pillars, such as (nature-)philosophy, astronomy, alchimia and Christian virtue. From this basis he discussed valiantly the opinions that did not seem up-to-date to him.

Abb./fig.2:
German stamp to the 450 years memory.
since the death of Paracelsus;
1991, 1,00 DM = 0,51 €



Although PARACELSUS was no expert in mining, his medicine was dominated by mining. In order to demonstrate some aspects, the following publication *Von der Bergsucht oder Bergkrankheiten drey Bücher* (three books on miners' diseases), first edition in 1567, will be considered. The date of publication as well as the form of the text raises many questions. The work has been declared as the most important publication in trade medicine of that time, regarding the modern understanding it was the first monograph of this genre. The latest research has proved that it was written a lot earlier than originally presumed.

In the first book PARACELSUS describes lung diseases of the miners working underground, in the second book he describes diseases caused by smelting of metals and in the third book he refers to diseases caused by mercury in general.

PARACELSUS' holistic approach to diseases always included cause and cure. From this point of view a connection to the physician, mining engineer, and philosopher of religion Franz VON BADER (1765-1841) was made. He described PARACELSUS as the eagle among the physicians.²⁸

²⁸

Übersetzung/translation: (Dr. Waltraud WINKLER, Salzburg)



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [65](#)

Autor(en)/Author(s): Franz Inge

Artikel/Article: [PARACELSUS - Naturkundiger unter und über Tage mit einem Brückenschlag zu Franz von BADER 54-55](#)