



S. I.

Der gefundene Stoff niedergefallener Feuerkugeln, und die Pallasische wie auch andere ihr ähnliche Massen sind ganz einerley.

Da die meisten bisherigen Behauptungen über den Ursprung der von Pallas in Sibirien gefundenen und einiger ihr ähnlicher Eisenmassen mit den Eigenschaften und mit den Localumständen derselben gar nicht zusammentreffen wollten: so dachte ich einer andern Erklärungsart nach, und kam endlich auf eine, welche sich mit deren Eigenschaften und Orts Umständen vollkommen vereinen läßt, und zugleich über einige andere ebenfalls noch auf keine befriedigende Art erklärte Naturerscheinungen ein viel helleres Licht verbreitet. So sehr meine neue Erklärungsart manchem anfangs paradox scheinen möchte, so wenig wird sie es ihm dann noch seyn, wenn er meine Gründe gegen die bisherigen und für meine Behauptungen ohne vorgefaßte Meynung erwogen haben wird. Allem Ansehen nach sind nämlich diese Massen und der Stoff der Feuerkugeln ganz einerley: Alles, was man an diesen vor und nach ihrem Niederfallen bemerkt hat, lehrt uns, daß sie aus schweren und dichten Grundstoffen bestehen, die weder als dichte Masse durch irgend eine tellurische Kraft in die Höhe geführt, noch aus den in der Atmosphäre befindlichen Theilen angehäuft seyn konnten, sondern aus dem übrigen Weltraume zu uns anlangten, und läßt uns wegen der auffallenden Aehnlichkeit der an dem Orte des Niederfallens gefundenen Massen sowohl unter sich, als auch mit

A

der