

Wesen bestehe/als der Stamm/der über der Wurzel befindlich/  
und ist der Stamm nicht eine prolongatio Radicis, wie die Mei-  
sten davor halten / sondern sie ist in der Natur / sonderlich in  
seiner Cicatrice, wie solches aus vielen Experimenten zu seiner  
Zeit wird erwiesen werden / ein separirtes Wesen/ welches aber  
durch genaue Verbindung der Natur/ sich also vereiniget daß  
es das Ansehen hat / als wären Wurzel und Stamm ein Stück.

2. So ist wahr / daß die Wurzeln / sie mögen groß oder  
klein seyn / gleichsam wie die Blut - Zigel / den Nahrungs-  
Safft aus der Erden attrahiren / und an sich ziehen / und nach  
sattfamer Digestion, deferiren sie den Überfluß des Alimenti oder  
Nahrungs - Saffts / dem jenigen so über die Wurzel stehet.

3. So ist / unwidersprechlich / daß die kleinsten Wurzeln/  
aus eben solchen Theilen bestehen / als die Grossen / und was  
diese in ihrer Function und Ampt verrichten / eben denselbigen  
Nutzen/ nemlich den Safft an sich zu ziehen / geben auch die  
Kleinsten nach ihrer Proportion.

4. So ist bekandt / daß der Stamm / so über oder auf der  
Wurzel stehet / aus lauter Tubulis oder Röhrgen/ Glandulis,  
Vasis Lymphaticis, und Wassergängen bestehet / welcher den  
Safft / aus der Wurzel empfängt und ferner den übrigen  
Theilen zuführet.

5. So bezeiget die Experienz, daß die Wurzel einen Callum  
machet / und wenn sie laediret oder verlezet wird / so verheilet  
und verwächst sie so gut als ein ander Theil am Baum.

6. So giebt man abermahl gerne zu / daß vom Herbst/ bis  
auf den Martium hin/ der meiste Safft in der Wurzel wie auch  
in denen Aesten gnug zu finden / so bald der Baum aber aus-  
treibet / so ist die Krafft nicht so starck mehr in der Wurzel und  
Stamm / sondern in den Blättern / Blüthen und Früchten /  
und was dergleichen Rationes mehr zu allegiren wären. Aus  
diesen praemissis folget nun nachfolgender wahrhafter Schluß:  
Wer nach der Natur an die Stämme / Aeste / kleine Stämme-  
lein und Zweiglein / Augen und Blätter / frische und mit vol-  
lem