

nirt werde, (k) zeigt sich allhier welche Würckung auch bey denen durch die Communication electrisch gemachten Cörpern sich also ergiebet, da dann das Feuer, bey seiner Entziehung, indeme man Cörper, dern Effluvia entweder feucht, oder sonst dem Feuer contrair sind, an andere electrisirte Cörper sehr nahe hinbringet, dadurch bey einigen spratzeln zerstreuet, und in Funcken, wie die obige Experimenta genugsam zeigen, in der Finstern zertheilet wird, (l) die den lebenden Cörpern, zu beeden Seiten, wo jene hinkommen zimlicher massen empfindlich sind: Herr du Fay hat sich bemühet um leicht verbrennliche Cörper, z. E. einen mit Schüsspulver eingeriebenen Feuerschwamm bey diesen Funcken anzuzünden, allein er hat solches, da das Feuer allhier noch nicht ganz vollkommen ist, nicht präcturen können. (m)

## Das XXII. Capitel.

### Demonstratio XX.

Daß im Gegentheil bey den lebenden, todten, auch leblosen Cörpern, denen man zuvor durch die Communication die Electricität beygebracht, und dann kleine Cörper, die an sich leicht, oder auch mühsam zu electrisiren sind, gar nahe hinzugefüget, kein schnapven oder ein Funcke, sondern bey vielen nur ein Liecht sich in der Finstern zeige.

#### Experimenta.

232. **B**ey einer in seidenen Stricken schwebenden, oder auf einen Hartkuchen stehenden Person, wird nach dern Electrisirung, indeme man mit einem sonsten an sich leicht zu electrisirenden Cörper, z. E. mit einem Stuck von Glas, Succino &c. über solche nahe hinweg fährt, weder ein schnappen, noch einiger Funck zu verspühren seyn. (n)

233. Eben dieser Effect unterbleibet ebenfalls bey einer in gleicher Stellung sich befindenden Person, da man mit einem an sich mühsam electrisch zu machenden Cörper, z. E. mit einem Stuck Holz, Helffenbein &c. mit einem Büschel Wollen Seiden &c. nahe über selbige hinfähret, (o) und dabey nur einiges Liecht in der Finstern erblicket.

234. Bey den todten Cörpern, auch bey den Sceletis, oder Gerippen von Menschen und Thieren bringet man ein blaßes Liecht, nach der Electrisirung und schicklichen Application eines mühsam zu electrisirenden Cörpers, in der Finstern hervor. (p)

235.

(k) Hist. de l' Acad. Roy. des Sciences pag. 10. & Mem. pag. 71. A. 1734.

(l) Mem. de l' Acad. Roy. des Sciences pag. 355. A. 1733. Hauksbee's Experiments pag. 21. Philos. Transact. N. 431.

(m) Mem. de l' Acad. Roy. des Sciences pag. 135. 136. A. 1737.

(n) Hist. de l' Acad. Roy. des Sciences p. 11. & Mem. pag. 713. A. 1734.

(o) Mem. de l' Acad. Roy. des Sciences pag. 126. 131. & 139. A. 1737. Philos. Transact. N. 436 pag. 17. & N. 431.

(p) Hist. de l' Acad. Roy. des Sciences pag. 19. & Mem. pag. 714. A. 1734. Philos. Transact. N. 431