

* Die Luft wird von den Philosophis in drey Theil getheilt/
vnter denen sind das vnterste vnd oberste warm/ausz dieser Ursachen:

Das oberste Theil der Luft wird erwärmet von dem Element
des Fehrs/vnd durch den steten Vmbgang des Himmels. In diesem
Theil der Luft erscheinen die Cometen/vnd andere Entzündungen/
die in der Luft gesehn werden.

Das vnterste Theil der Luft / in welchem die Menschen vnd
alle Thiere/die auff Erden leben vnd wandeln/empfähet seine Wärme
von der Sonnenschein / denn derselbige erwärmet täglich das
Erdreich durch seine Widerbrechung/denn der Sonnenschein bricht
sich an der Erden zurück/vnd macht warm das drantührende Theil/
so vmb vns ist.

Dieweil nun das Mittelheil der Luft von beyden Theilen/das
ist von dem Element des Fehrs/vnd von der Erden zu ferne ist / so
kan es von keinem Theil Wärme empfangen / Derohalben es ewig
Kalt bleiben muß. Aus diesem Theil der Luft kommen die Plakregen/
der Hagel/vnd ander Ungewitter/vnd hat der böse Geist ein groß
Theil seines Regiments darinnen.

Nun wird gefragt? So das vnterste Theil der Luft erwärmet
wird/solte solches viel mehr dem Mittelheil widerfahren / sintemal
es der Sonnen viel näher ist? Resp. Der gerade Sonnenschein/
der da stracks durch die Luft gehet / gibt keine Wärme von sich/so
bald er aber an ein Corpus, das ihn auffhält/anstößt / daß er sich zu-
rück wenden muß / so gibt er Wärme / das ist die natürliche Eigen-
schafft des Sonnenscheins / wie du durch dieses experiment selber
erfahren kanst: Wenn die Sonne scheint/so hab acht/wo der Son-
nenschein irgend durch ein Löchlein eines Tachs oder Wand felle/da
halt deine Hand hinein/daß der durchdringende Sonnenstral auff
genawste dran hinstreiche/vnd sie doch nicht berüre/ so fühlestu keine
Wärme / ob wol deine Hand gar nahe gedachten Stral berühret/

Hak