

Eben so gieng es, wenn man beide durch das Siegellack electrifirte.

Nun aber, electrifirte man das eine Kugelchen an der Glasröhre, das andre an der Siegellackstange, und nun zogen sie, sich selbst überlassen, einander an.

Kleine Kugelchen von Siegellack, an seidene Fäden angebracht, wurden zwar etwas, jedoch schwächer als Kork, von der geriebenen Stange angezogen; zeigten aber nachher gegeneinander weder Freundschaft noch Feindschaft, und flohen auch nicht von der Stange, wenn sie ihnen wieder genähert wurde.

36.

Fortsetzung.

Diese Erscheinungen sind bey dem ersten Anblick ziemlich verwickelt; indessen wollen wir sehen, ob wir nicht durch die Versuche auf eine Vorstellungsbart geleitet werden, die der Sache Genüge thut.

Siegellack und Glas zeigten gerieben, Electricität; ungerieben, keine. Metall weder gerieben noch ungerieben.