

die sich an der Nadel angehängte Bolle abfallen/und hernacher Confusion causiren möchte.

2. Damit die einmahl justirte Nadel nicht wieder confundiret werden möge/so verwahre man den Compas auff das allermöglichste vor andern Magnetstein/Eisen auch andern Compassen / darinnen Magnet-Nadeln zubefinden.

7. Bedencken/ob es besser/das eine Magnet-Nadel so wohl mit dem Mittags-Polo als Mitternachts-Polo, und also beyden Polis zugleich oder nur mit einen bestrichen werde.

**D**ieses nun gebe ich uff beyderley Art zu/ das es richtig geschehen kan; alleine bey der ersten Art habe ich vielmahl befunden das die Magnet-Nadel nach dem bestreichen von dem Mitternachts-Polo in etwas decliniret oder sich nicht einmahl wie das andere mit ihren Spitzen ganz accurat nach Norden gefehret: welches mir Anleitung gegeben der Sache ferner nachzusinnen; da ich denn befunden/ welchergestalt die Nadeln/wenn ich solche auff eine gerade Linie/ als zum Exempel auff dem Kupffer-Blat No. 3. auff die Linie c.d. allwo 2 Magnet-Nadeln auffgerissen zubefinden geleget/selbige nicht accurat gepasset/sondern mit einer Spitzen entweder mit a. oder b. oder aber mit c. oder f. über oder unter die Linie zuliegen kommen. Woraus ich leicht abnehmen können/das ob wohl die Nadel auff einen mit einer richtigen Mitternachts-Linie verzeichneten Magnet an zweyen Orten bestrichen gewesen/dennoch eine differenz an der Magnet-Nadel sich hervor thun müssen. Dannenhero/wenn ja jemanden gefället seine Nadeln an zweyen Orten zubestreichen/so müssen vor allen Dingen die Nadeln von einer Spitze bis zur andern ganz gerade gemacht seyn/das wenn sie auff eine gerade Linie geleget werden/selbige accurat passen : da aber dergleichen an einer Nadel nicht befunden wird; ist besser/das sie nur mit dem Mitternachts-Punct/wie vorher gelehret worden/ alleine bestrichen werde / denn sonst die Nadel noch ganz gewis einige Fehler bekömmet / welches zu guthertiger Warnung aus Erfahrenheit anher setzen wollen. Das gedoppelte bestreichen aber wird mit dem Mitternachts-Polo oben / und mit dem Mittags-Polo unten an der Nadel verrichtet.

8. Wie ein Magnet-Stein bey seiner Krafft zu erhalten.

**E**s pfleget offters zugesehen / das ein Magnetstein geschwächet / oder sonst die Krafft in ihm veraltet und schwach wird