

Die magnetische Declination ist die
Gleich dem magnetischen Azimut der
Nordrichtung d. s. $\alpha - 180$, ev. sind noch
die in § 4 zu bestimmenden Correctionen
anzubringen.

§ 4. Prüfung der Bussolen.

Man hat zu untersuchen:

1. Die magnetische Kraft (Längsrichtl. Kraft) der Nadel.
2. Die Symmetrie u. Isotropie der Auslenkung d. Nadel.
3. Die Abweichung zwischen magnet. Kraft u. geometrischer Azim. der Nadel.

Die Untersuchung ad I geschieht durch
Ansetzen eines Eisenstabes, welcher
eine magnetische Nadel in laffenden
Richtungungen wandeln soll.

ad II. Man prüft ob eine Nadel der Nadel
Nadel einfarb. als die andere, so bringt man
ein Eisenstück (Stange) und
das zu fest bestimmten Stellen auf.

Die isotrope Auslenkung wird durch
geprüft, daß in jeder Lage der Nadel die
Auslenkung der Ablenkung der Nadel
Nadeln = 180° sein soll. Man prüft, ob
es sich von beiden Seiten abgelenken.

ad III. Eine Abweichung der magneti-
schen Azim. der Nadel von dem geometri-