



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Darstellende Geometrie

Behse, Wilhelm Hermann

Siegen, [1864]

Blatt XVI. Schraubenlinie (Spirale).

[urn:nbn:de:hbz:466:1-77559](#)

Schraubenlinie (Spirale).

- weile ein fünft X aufgenommen werden. Umfang zweitgelegt ist, wenn man die **Gonfite**.
 6. Fig. cylindrische Zivale aus ungläublichem Beiging beschafft sind, länglicher, wenn sie Zylindergruppe und die Beiging gegeben sind. (Fig. 1-10). Die erste Projektion
 der Zivale ist eine Reihe? Soll man auf die Höhe der Beiging in oben so viel gleiche Höhe (16), wie von Beiging umfang, nur jetzt einerseits auf die Horizontalen Linien, welche
 die Höhe voneinander sind, so müssen die zweiten Projektionen der Zivale in Reihen fallen. Fig. 1a zeigt die Abstufung der Cylindermassen und der
 Punkte. Das Beiging umfassendes Fünftel ist auf einer 8 Zent. - 9 Z. (Beiging parallel zu Zivale).
 2. Auf der Mantelfläche einer gewöhnlichen Regel eine Zivale zu zeichnen, welche für jede Umfangung eine gleiche Höhe habe, das Regel sind die Beiging sind gegeben.
 Die Zivale hat kein constantes Beiging umfassendes. In Fig. 2 ist die Zivale um Yoline L. aufgesetzt. Fig. 2a zeigt die abgesetzte Zivale.
 3. Auf der Mantelfläche einer gewöhnlichen Regel eine Zivale mit constantem Beiging umfassendes zu konstruiren. Fig. 3. Man legt eine Linie auf der Regel flach zwalld mit
 der Gonfite und gezeichnet die Reihen, die wischen den Flächen im Regel befinden. Die ergänzende Punkte befindet sich nach innen auf den Reihen. Da es fallen
 aber verschiedene Schnittlinien fallen, so müssen gleiche Distanzhöhe eingehalten nicht gleichen Winkel angefordert, sondern lediglich dasselbe für umgekehrt wie in Reihe.
 C ist ay gleich wie fallen Reihen am B' n. d. Winkel ox gleich wie fallen Reihen in Reihe 12, 34, 56..... genauso, in Linie ay, imm
 zwalld kommt x z gegeben. O wird in Reihe eines Reihen? ist Reihen? ist Umfang gleich wie Reihen in Reihe 12, 34, 56..... ist. Auf diesen Beurtheil ist die
 Reihen z z gleich wie Linie 12 Reihe 15 16, die Reihen z z gleich wie Linie 12 Reihe 13 14 ist, um genauest in Reihe in Entfernung abgegogen.
 Verbindet man die gezeichneten Projektionen in einzelnen Punkte einer Reihe, so sind diese Projektionen der Zivale.
 4. Fig. 4. Konstruktion einer Zivale mit eckigem Gonfite.
 5. Fig. 5. Konstruktion einer Zivale mit rechteckigem Gonfite.
 6. Fig. 6. Zylindergruppe. Ufzange (Bogentino).

