



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Perspektive

Freyberger, Hans

Leipzig, 1897

§ 39. Teilstrecken der Teilpunkte

[urn:nbn:de:hbz:466:1-78607](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-78607)

§ 39. In ähnlicher Weise lassen sich auch die Teilstrecken der Teilpunkte verwenden.

Fig. 24. Gegeben sei mn als wagrechte Gerade, no als perspektiv. Richtung mit dem Teilpunkt R ; die Strecke mn soll von m aus auf mV abgetragen werden.

Dreiteilen wir mn von m aus in $n/3$ und VR von V aus in $R/3$ und ziehen $n/3 R/3$, so schneidet diese (aus demselben Grund wie bei der letzten Aufgabe) auf mV den Punkt o ab wie nR .

Daraus geht hervor, daß man auch mit jeder Teilstrecke der Teilpunkte arbeiten und so die Hilfspunkte in jedem Falle auf das Papier bringen kann.

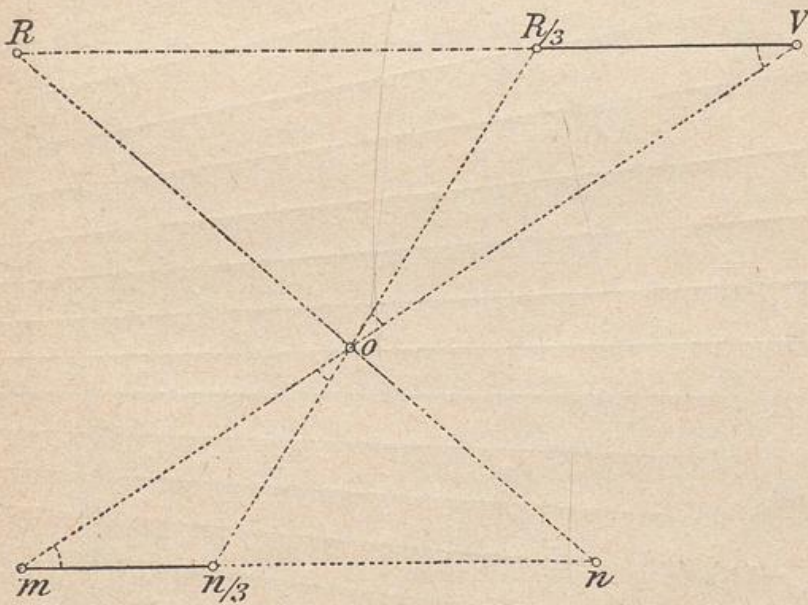


Fig. 24.