



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Perspektive

Freyberger, Hans

Leipzig, 1897

§ 32. Zweck des Abstandspunktes D

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

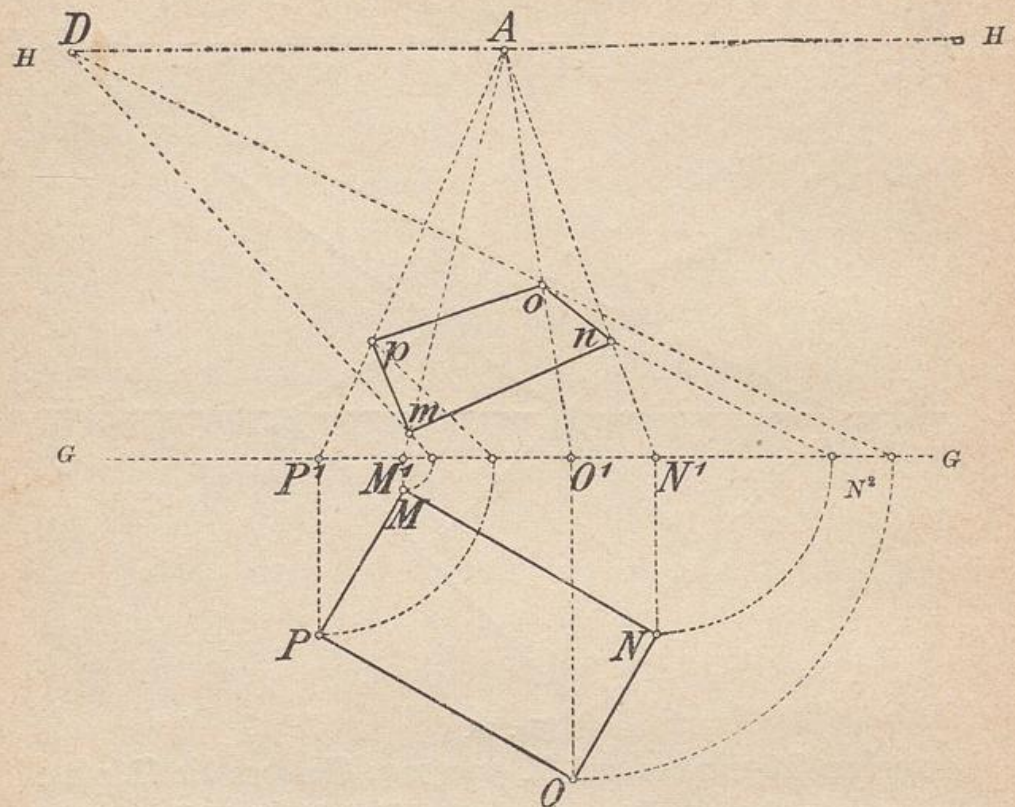


Fig. 19.

§ 32. Der Abstand D^1) dient also zum Hineintragen von Tiefen auf Gerade, die nach dem Hauptpunkt gehen. Es fragt sich jetzt noch, wie werden Strecken abgetragen auf wagrechte Gerade von schiefer Richtung?

§ 33. Fig. 20. Angenommen wir haben eine wagrechte Gerade mn von beliebig schiefer Richtung; ihr Fluchtpunkt sei V ; so können wir den Grundriß der zugehörigen Parallelen durch das Auge konstruieren, wenn wir A und V auf $G G$ nach a und v herunterloten, $A a$ um den Abstand $A D$ nach F verlängern und $F v$ ziehen; F vertritt jetzt die Stelle des Fußpunkts und $F v$ ist die geometrische Richtung von mn ; be-

¹⁾ Es ist gleichgiltig, ob man D^r oder D^l benützt; für D^r ist NN^1 nach links abzutragen, für D^l nach rechts.