



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Perspektive

Freyberger, Hans

Leipzig, 1897

§ 31. Rechteck

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

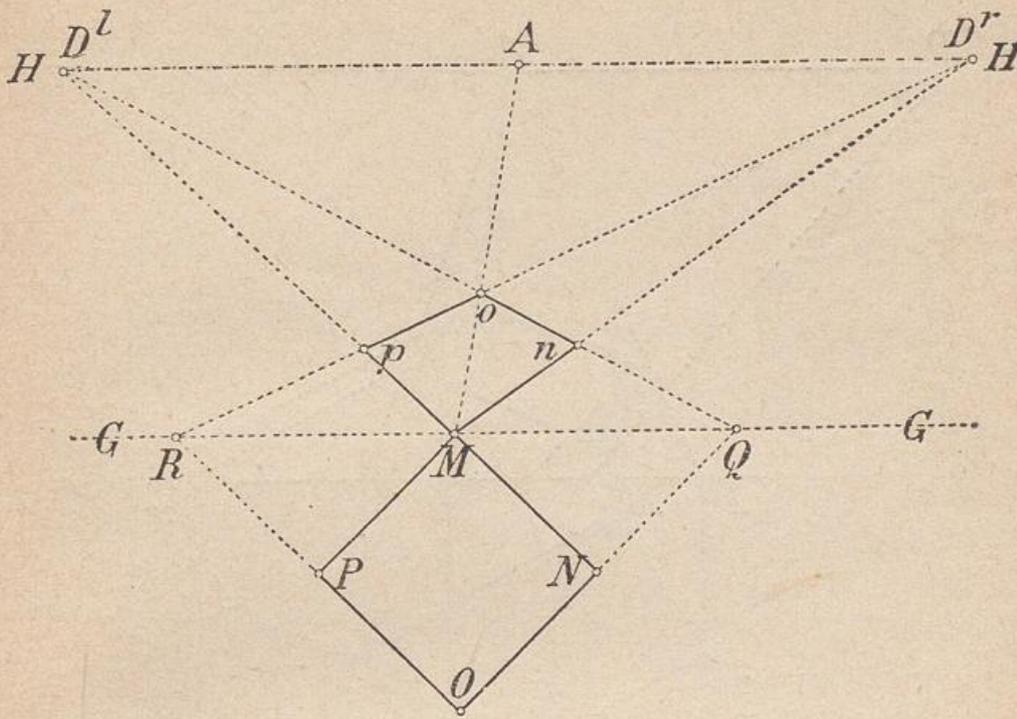


Fig. 18.

so ergeben sich mit den aus M gezogenen Geraden die Schnitte o, p, n und Mno ist das perspektivische Bild des Quadrates $MNOP$; zieht man die Diagonale MO , so steht sie auf GG senkrecht, und verlängert man Mo , so geht sie durch den Hauptpunkt A .

§ 31. Fig. 19. Gegeben sei HH, A, D, GG und in beliebiger Lage zur Grundlinie GG geometrisch das Rechteck $MNOP$; dieses soll in Perspektive gesetzt werden.

Ziehe senkrecht zu GG die Geraden MM^1, PP^1, NN^1, OO^1 und ziehe AP^1, AM^1, AO^1 und AN^1 , trage die Strecke N^1N , von N^1 aus auf GG nach N_2 ab und ziehe N_2D , so ergibt sich beim Schnitt mit AN^1 der Punkt n als perspektivisches Bild des Punktes N ; ebenso werden die Punkte m, o, p gefunden, und es ist jetzt mno das gesuchte perspektivische Rechteck.