

3. Streich: Das Lot

Definition von Lot:

3.1 Lot errichten

*Auf einem ganz bestimmten Punkt
soll er steh'n mit ganz viel Prunk,
der herrlich geschmückte Tannenbaum
in Max und Moritz' schönsten Raum.*

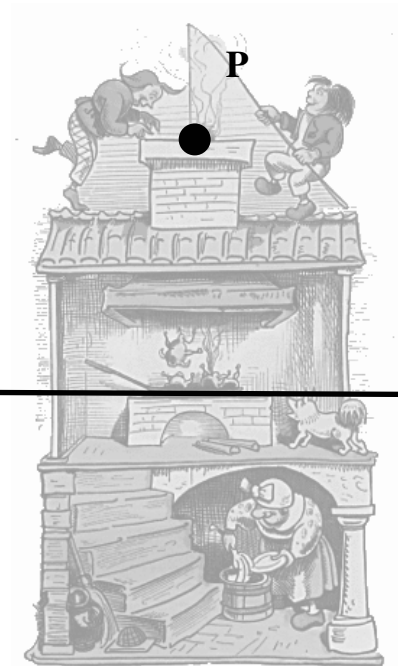


Gilt $P \in g$, so sagt man auch: _____

Konstruktionsschritte:

3.2 Lot fällen

*Durch den Schornstein mit Vergnügen
Sehen sie die Hühner liegen,
Die schon ohne Kopf und Gurgeln
Lieblich in der Pfanne schmurgeln.
Max und Moritz auf dem Dache
sind jetzt tätig bei der Sache.
Max hat schon mit Vorbedacht
Eine Angel mitgebracht.
Schnupdiwup! Da wird nach oben
Schon ein Huhn heraufgehoben.
Schnupdiwup! jetzt Numro zwei;
Schnupdiwup! jetzt Numro drei;
Und jetzt kommt noch Numro vier:
Schnupdiwup! Dich haben wir!*



Gilt $P \notin g$, so sagt man auch: _____

Konstruktionsschritte:

Die Länge der _____ zwischen P und dem Lotfußpunkt heißt
_____ des Punktes P von g.