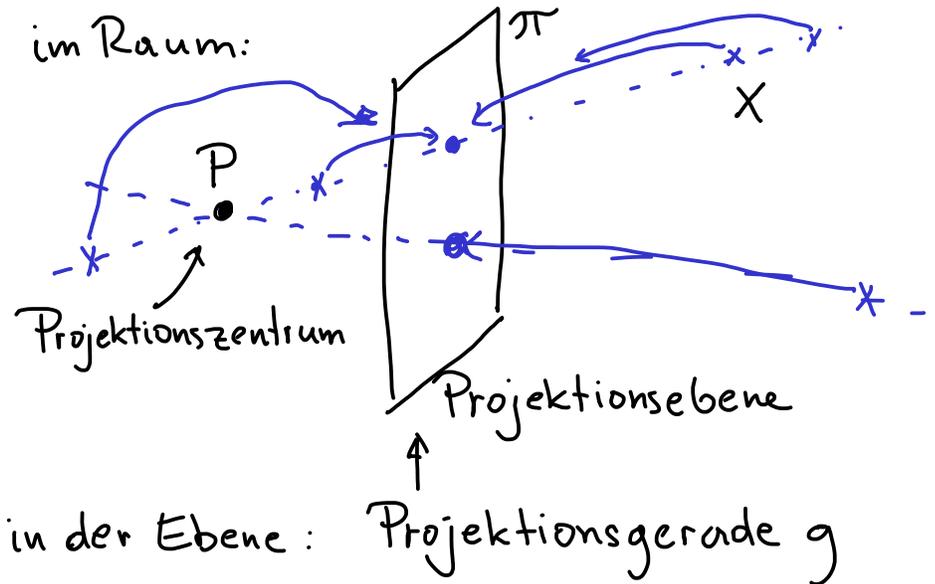


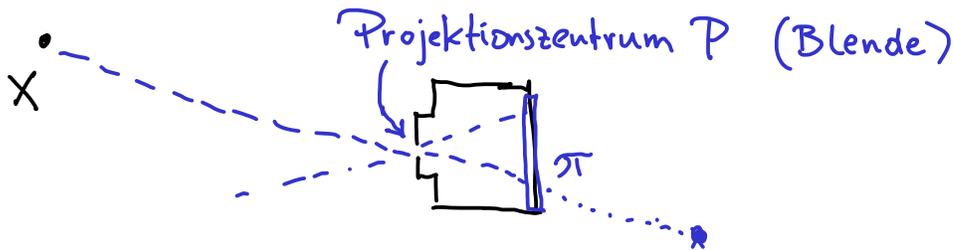
Projektionen

1. Zentralprojektion

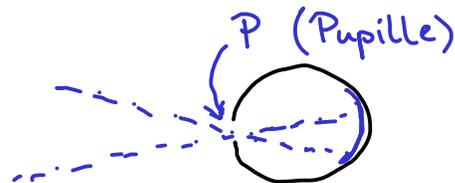


$$X \mapsto (X \times P) \times g$$

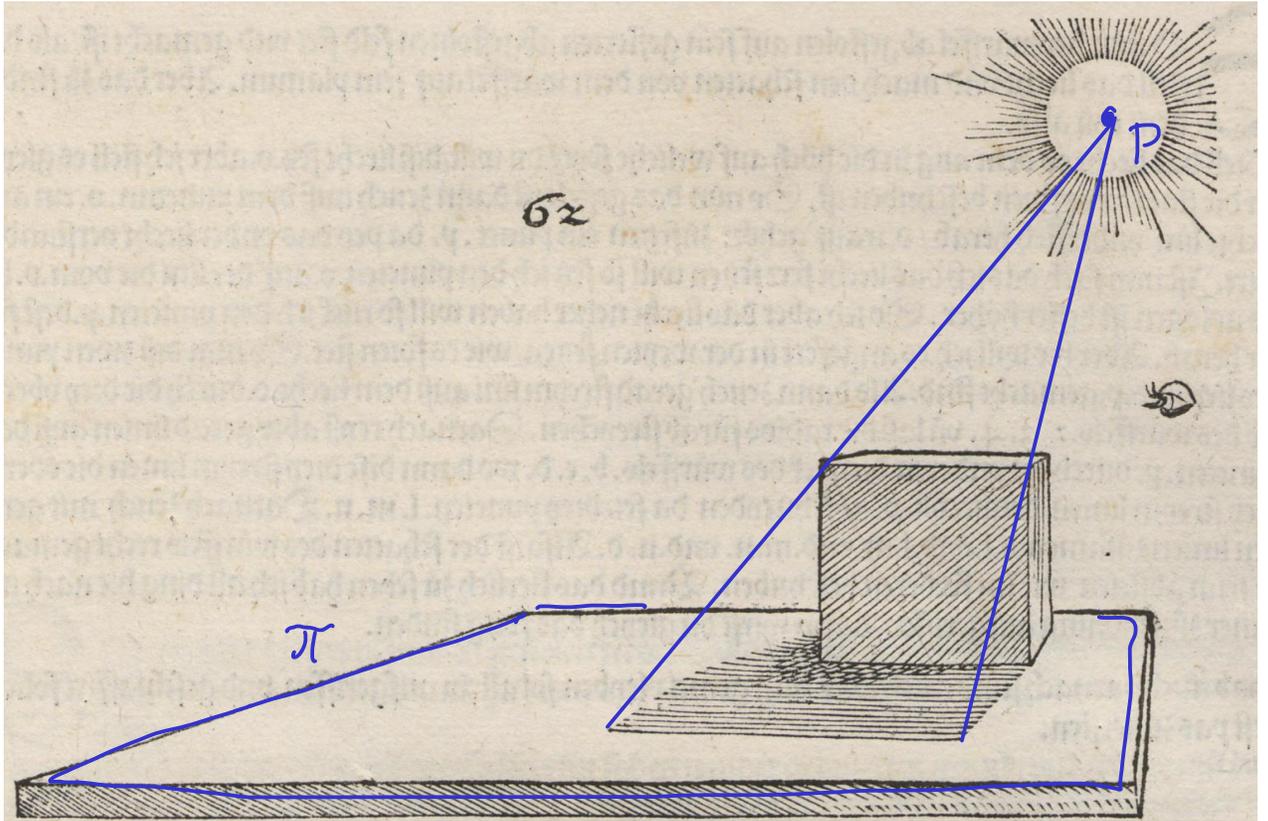
Beispiel: Kamera



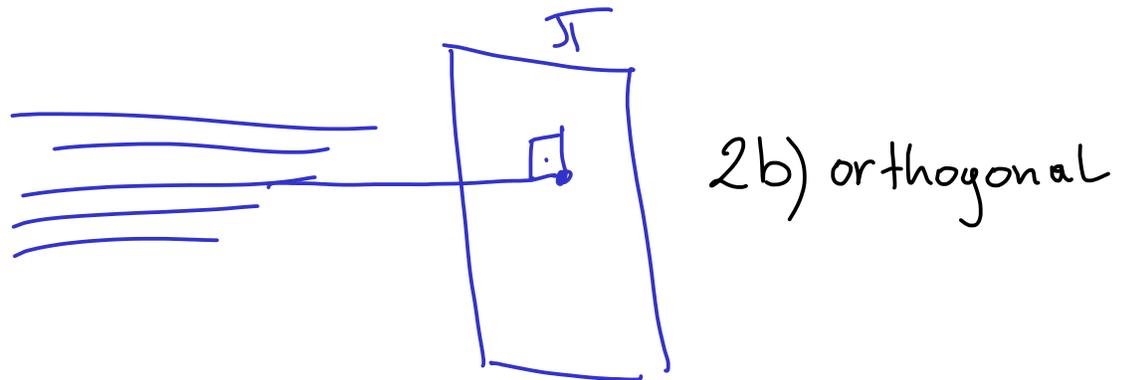
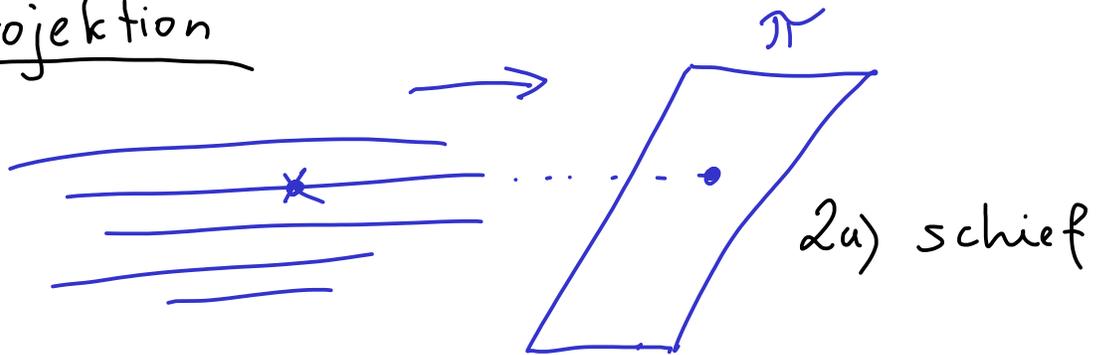
Beispiel: Auge



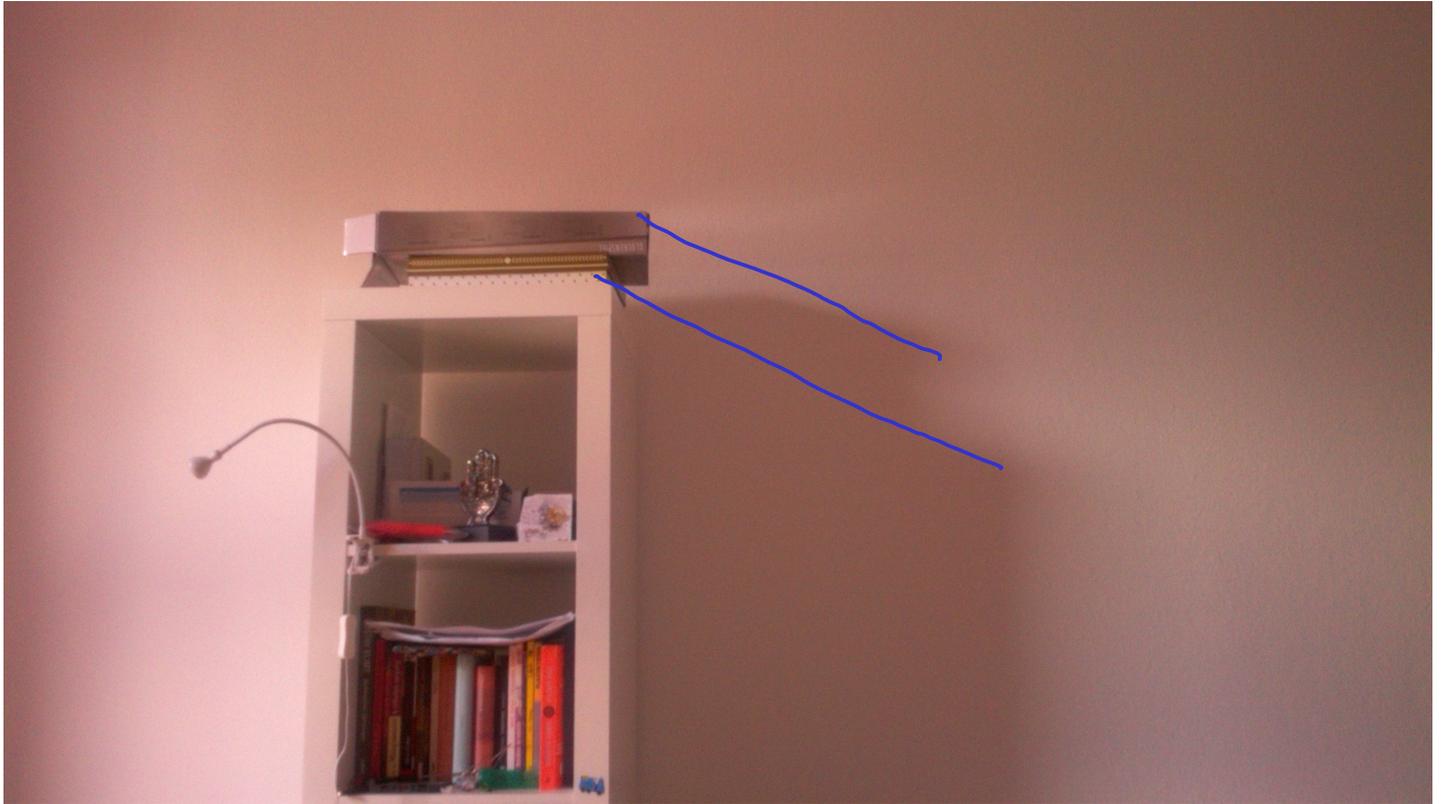
Beispiel: Schatten



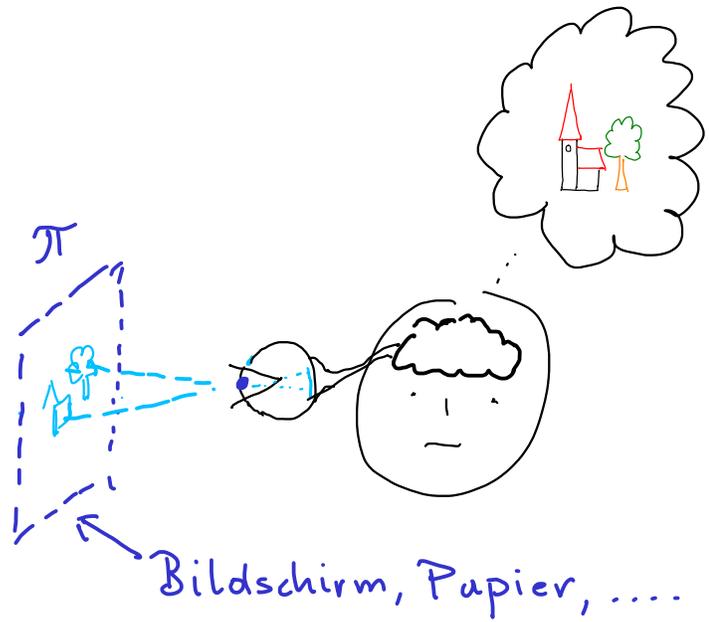
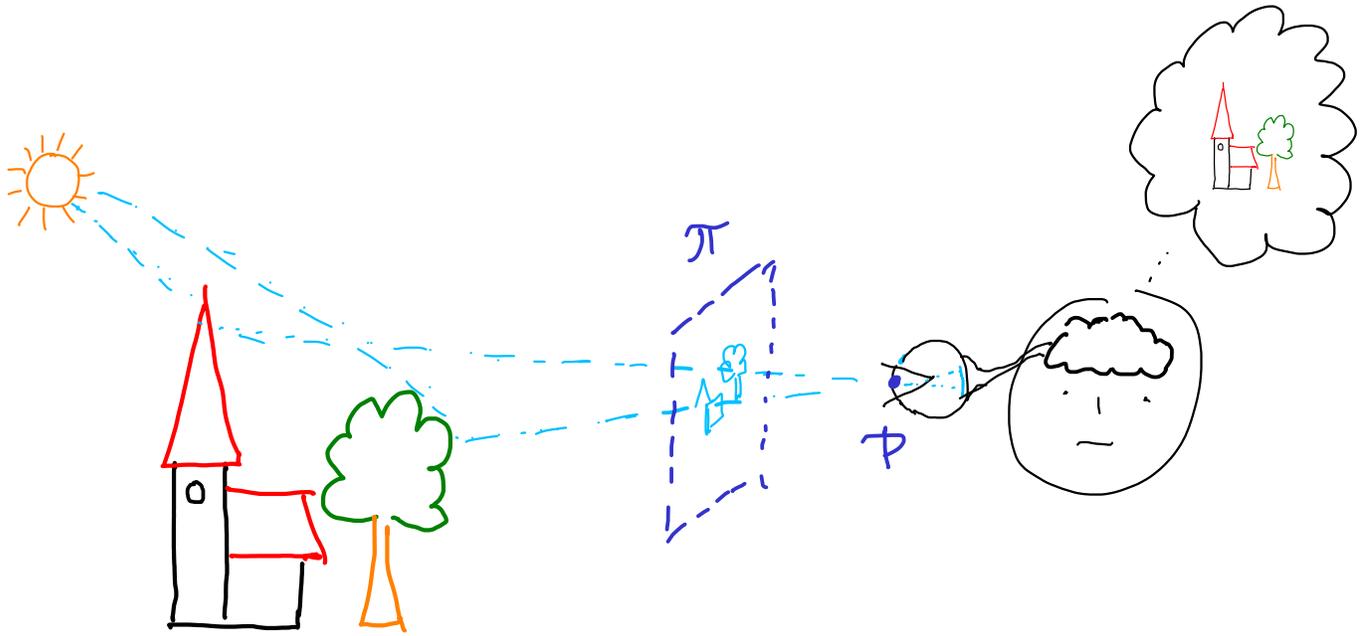
2. Parallelprojektion



Schatten mit Parallelprojektion.



Die Projektionsebene in der Computergrafik



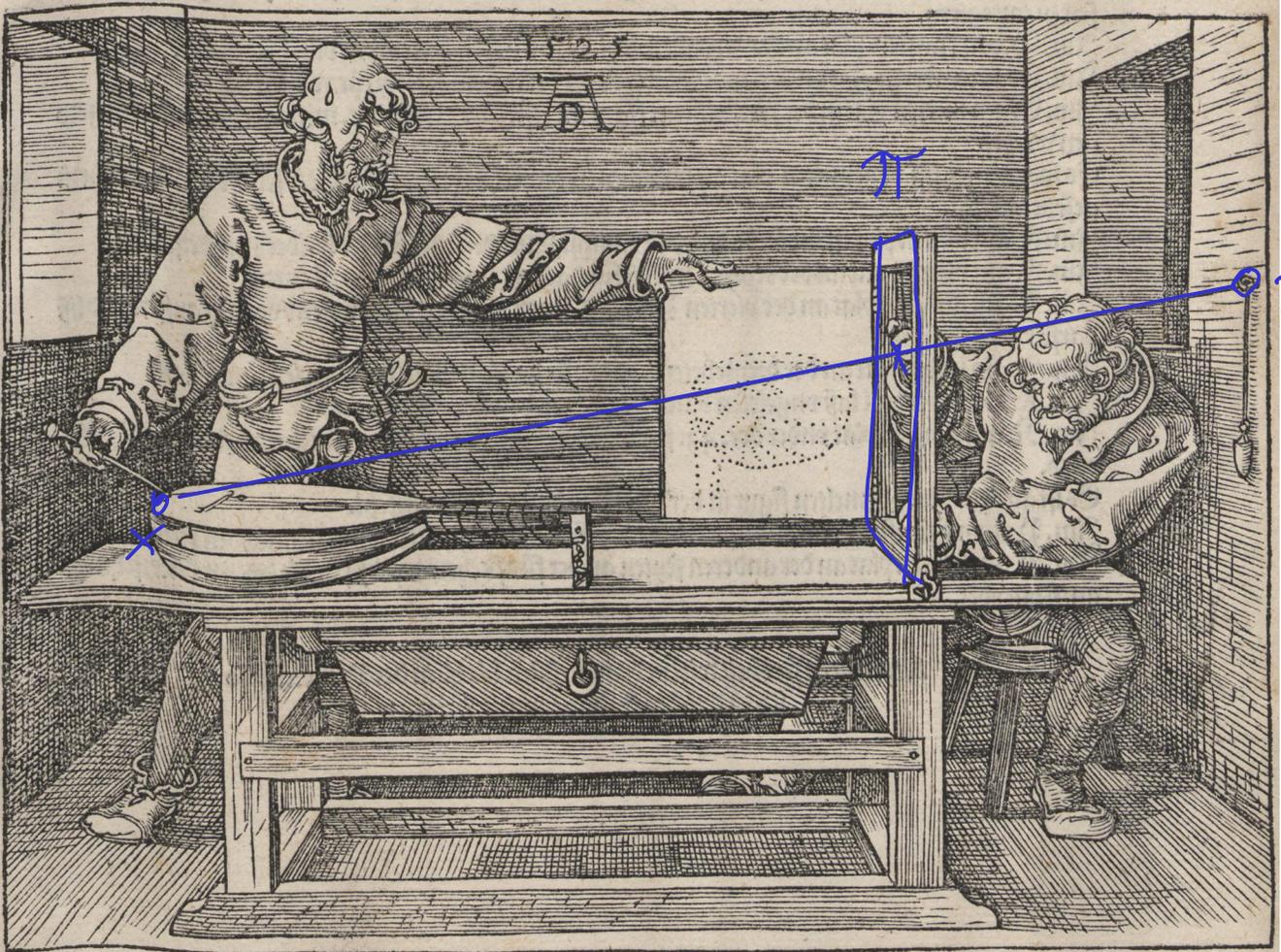
Albrecht Dürer:

Underweysung der Messung, mit dem Zirckel und Richtscheyt, in Linien, Ebenen unnd gantzen corporen

Nürnberg 1525

= Lineal

mit einem anderen puncten aber also piß das du die gantzen lauten gar an die tafel punctirft / dann
zeuch all puncten die auf der tafel von der lauten worden sind mit linien zûsamē / so sichst du was dar
auß wirt / also magst du ander ding auch abzeychen. Dife meynung hab ich hernach aufgerissen.



Vnd damit günstiger lieber Herr will ich meinem schreyben end geben / vnd so mir Got genad ver
leycht die bücher so ich von menschlicher proporcion vñ anderen darzû gehörend geschriben hab mit
der zeyt in druck pringen / vnd darpey meniglich gewarnet haben / ob sich yemand vnder
steen wurd mir diß außgangen büchlein wider nach zû drucken / das ich das
selb auch wider drucken will / vñ außlassen geen mit meren vnd
größerem zûsas dan iez beschehen ist / darnach mag
sich ein netlicher richtē / Got dem Herren
sey lob vnd eer ewigklich.

¶ iij

Gedruckt zû Nürnberg.
Im. 1525. Jar.

