

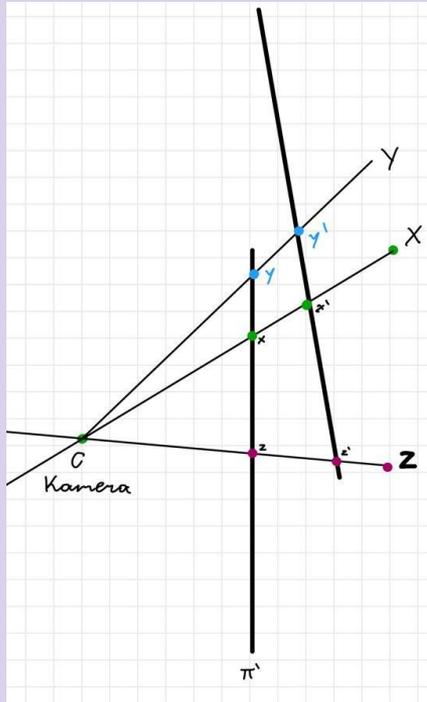
Die Geometrie der Panoramabilder

Johannes, Michael, Elias, Nelly, Stella, Marlene P.,
Marlene Z., Valentina

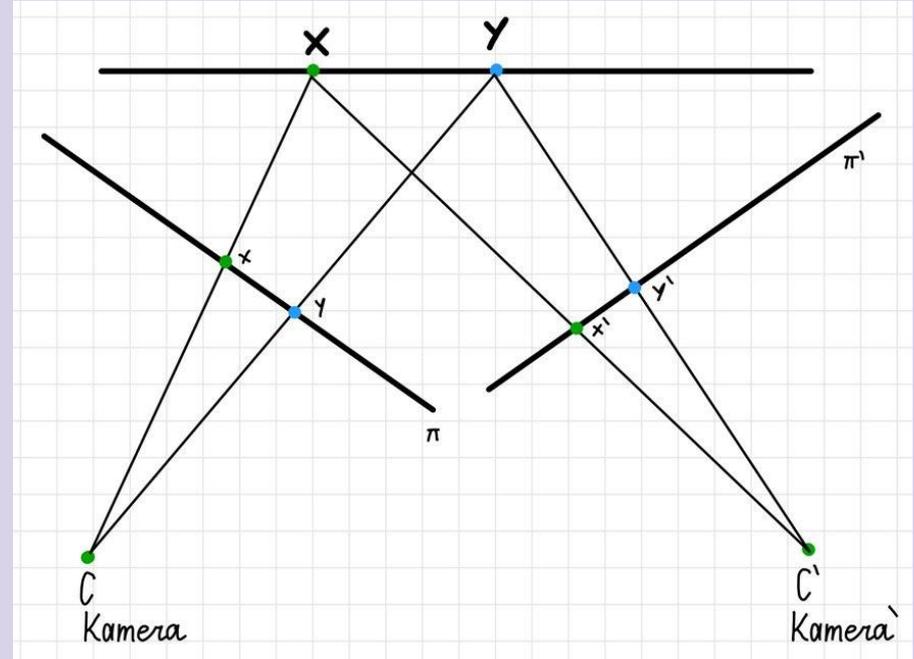
Zwei einzelne Bilder



Wann ist das Erstellen eines Panoramabildes möglich?



ein Kamerazentrum (Rotation der Kamera)



zwei verschiedene Kamerazentren, aber ein flaches Objekt

Panoramafoto

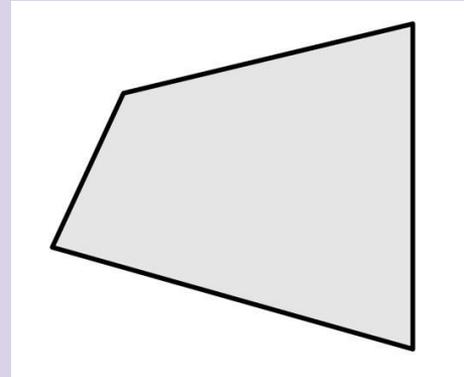


Homographie

= Art der Transformation

anders als Translation, Rotation... → Punkte in der Unendlichkeit werden transformiert

Rechteck wird in allgemeines Viereck umgewandelt



Ergebnisse



Valentina



Nelly

Stella





Michael



Marlene Z.



Marlene P.



Elias

Johannes



