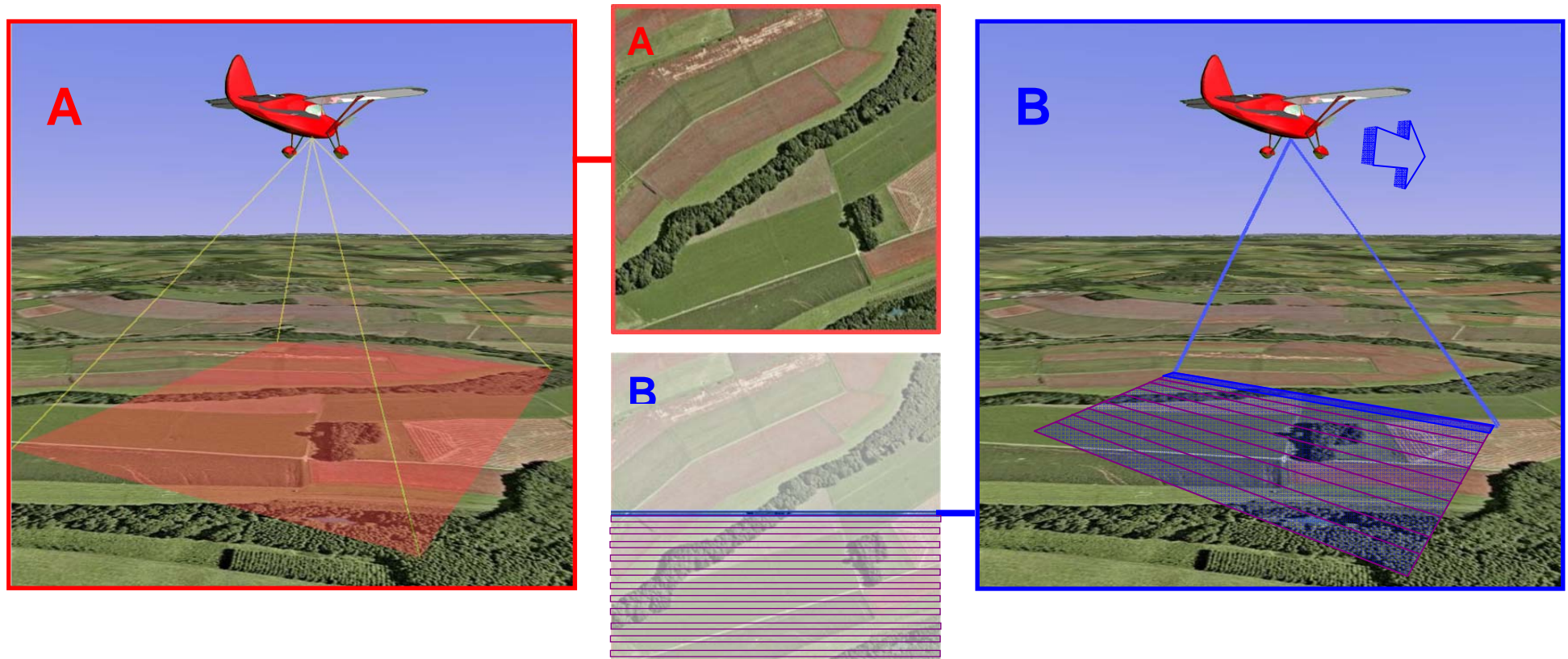




Pixel auf Abwegen - Bildkorrektur mit Hilfe einer linearen Funktion-

Folie 1: Bilder aus der Luft.



Während eine Luftbildkamera (A) innerhalb eines Augenblicks den gesamten, rot markierten, Bereich abbildet, zeichnet das Scannersystem eines Flugzeugs (B) in der gleichen Zeit nur eine schmale Linie, den blauen Bereich, der Oberfläche auf. Durch die Vorwärtsbewegung des Flugzeugs ergeben die gescannten Linien, Reihe für Reihe, ein komplettes Bild.