

GRUNDZÜGE DER PHOTOGRAMMETRIE
SCHRIFTLICH – 06.02.2007
PROF. PFEIFFER

1. Was beschreibt die relative Orientierung zweier Bilder bei bekannter inneren Orientierung. Wie viele Parameter werden benötigt?
2. Bündelblockausgleich:
4 Vollpasspunkte im Bild gegeben. Kann man damit die innere und äußere Orientierung bestimmen?
Man hat 2 zusätzliche Passpunkte was geschieht?
Bedingungen der Passpunkte im Raum?
3. 2 Entfernungsmessverfahren mittels Laser.
4. Wann ist eine ebene Entzerrung "falsch"?
5. $u[\mu\text{m}] = f/D$ Bedeutung der Größen in der Formel. Typische Werte für consumer-Kameras
6. übliches analoges Luftbildformat
Flughöhe 5000m, $c=150\text{mm}$
Abmessung des Luftbildes am Boden?