

03

Winkel der Schrägen bzgl. der Senkrechten: 60°

Versuch 3: 1, 4; 2, 8; 4; 5, 6; 8; 11; 16; 22

0004 \rightarrow ... \rightarrow 0011

0012; 0013

16 22

Eben auf Skalen bei $(-0,5 \text{ cm})$

mit zunehmender Blendenzahl nimmt die Tiefschärfe zu!

Bildrate: $(100,4 \pm 1) \text{ cm}$

Aufgabe 5

Ohne Blende: $\frac{1}{30} \text{ s}$ 0021; 0031

15 mm Blende: $\frac{1}{10} \text{ s}$ 0025; 0030

7,5 mm Blende: $\frac{1}{25} \text{ s}$ 0026; ~~0028~~ 0029

3,75 mm Blende: $\frac{1}{60} \text{ s}$ 0027; 0028

Aufgabe 6

Helligkeit / Öffnung: Bild 0043 Belichtung: 30 s

Auflösung: Bild 0046

ImageJ: Einstellungen 4000 pixel