



**Abbildung** : Darstellung der Strahlengänge (in horizontaler Richtung maßstäbliche zum experimentellen Aufbau), a) die Abbildungslinse L2 ( $f_2 = 60 \text{ mm}$ ) bildet das Testobjekt T (Beugungsgitter) auf die Kamera ab, b) mit der Hilfslinse L3 ( $f_3 = 50 \text{ mm}$ ) wird das Beugungsbild des Testobjektes auf die Kamera abgebildet.