

Aufgabe:

Berechnen Sie die Fläche, auf die der Strahl eines Nd:YAG-Lasers (Pulsenergie 0.25J, Pulsdauer 5ns) mindestens fokussiert werden muss, um die Laserablationsschwelle  $F(\text{min})$  für Graphit ( $a=$  ,  $Q_v=$  ,  $\rho=$  ) zu erreichen.