

Gefährdungsbeurteilung

1. Nd:YAG-Laser: Güteschaltung eines Nd:YAG-Lasers mit einem Cr:YAG-Modul

Lehrerversuch Schülerversuch

2. Allgemeine und physikalische Gefährdung

| Gefahren | Ja | Nein |
|--|----|------|
| Mechanische Gefährdung (Bewegung, Sturz, gefährliche Oberflächen und Formen) | | X |
| Elektrische Gefährdung (Berührungsspannung, Körperströme, Lichtbogen) | | X |
| Thermische Gefährdung (Heiße oder kalte Medien) | | X |
| Gefährdung durch Lärm/Schall | | X |
| Gefährdung durch ionisierende Strahlung (Röntgenstrahlung, radioaktive Stoffe etc.) | | X |
| Gefährdung durch nichtionisierende Strahlung (Blendung, Laser, Sonnenexposition, UV-Strahlung etc.) | X | |
| Gefährdung durch elektromagnetische Felder | | X |
| Gefährdung durch psychische und physische Belastung | | X |

3. Einstufung der Gefahrstoffe

Es liegen keine Gefahrstoffe in diesem Versuch vor!

4. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren (biologische, klimatische, Druck, Beleuchtung, Wasser) und Hinweise

5. Schutzmaßnahmen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | X | | | | | | | | |

Weitere Maßnahmen für Gefahrstoffe:

Weitere allgemeine Schutzmaßnahmen:

Schule Musterschule
Musterstraße 123
12345 Musterstadt

Fachlehrer Max Mustermann

Datum 11.11.2019

Unterschrift