

FEINOPTISCHE
WERKSTATT
TRABERT
GmbH



Vom Rohteil zum System
... alles aus einer Hand

Firmenprofil

Präzisionsoptik und Sonderanfertigungen

Die FEINOPTISCHE WERKSTATT TRABERT GmbH hat sich auf Präzisionsoptik spezialisiert und ist damit Ihr Partner für ausgefallene Optikteile.

Wir fertigen für unsere Kunden Rundoptik, Planoptik und Sonderbauteile aus Glas, Quarz, Kristallen, Halbedelsteinen und Metall auf einem hohen technischen Niveau.

Partner für Industrie und Forschung

Wir sind ein guter Partner für den Geräte- und Instrumentenbau sowie für Forschungseinrichtungen. Durch die ständige Erneuerung unserer Mess- und Prüfsysteme sichern wir eine hohe Qualität und sind in der Lage, unsere Erzeugnisse zu attestieren.

Kurze Lieferzeiten

Unser Standort Jena zeichnet sich nicht nur durch eine historische Optiktradition aus, sondern ist ebenso eines der modernsten Zentren für die Herstellung optischer Bauelemente in Deutschland. Deshalb stehen uns vor Ort hochwertige Werkstoffe, Arbeitsmittel und Materialien für unsere eigene Produktion zur Verfügung.

Dies gibt uns die Möglichkeit innerhalb von kürzesten Zeiträumen die Aufträge unserer Kunden zu erfüllen.

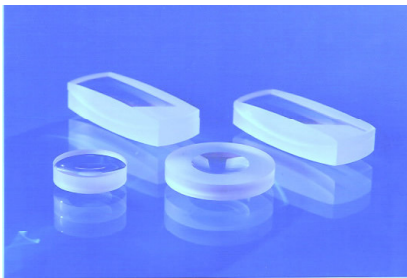
Präzisionsoptik auf höchstem Niveau

Unsere Firma wurde im Jahr 1992 gegründet. In diesen vierzehn Jahren Firmenerfahrung haben wir es geschafft, die Produktionsleistung sowie die Qualität der Produkte kontinuierlich zu optimieren.

Unsere Mitarbeiter sind durch eine langjährige Berufserfahrung in allen optischen Fachbereichen qualifiziert. Das ermöglicht es, Ihnen eine sehr breite Produktpalette anbieten zu können sowie einen hochwertigen Qualitätsstandard bei der Fertigung unserer Erzeugnisse zu garantieren.

Optische Bauelemente

Linsen



- ab \varnothing 5,0 mm bis 250 mm im Radienbereich 3,0 mm bis unendlich
- Flächengenauigkeit 3 / λ / 10
- Oberflächensauberkeit 5/1 x 0,025
- mit unterschiedlichen geometrischen Formen
- z.B.: Rund, Streifen, Segmente
- Achromate gefügt mit UV-Kitt, entspiegelt

Achromate



- ab \varnothing 5,0 mm bis 250 mm im Radienbereich 3,0 mm bis unendlich
- Flächengenauigkeit 3 / λ / 10
- Oberflächensauberkeit 5/1 x 0,016
- mit unterschiedlichen geometrischen Formen
- z.B.: Rund, Streifen, Segmente
- Achromate gefügt mit UV-Kitt, entspiegelt

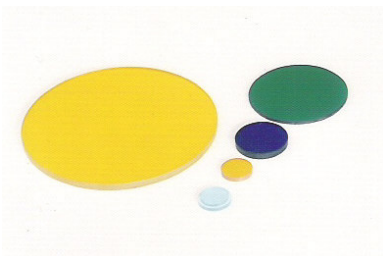
Planplatten



- Planplatten und Filter bis \varnothing 250 mm
- aus Glas, Quarz und Sondermaterialien
- Passe: 3 / λ / 10

- Oberflächensauberkeit 5/1 x 0,016

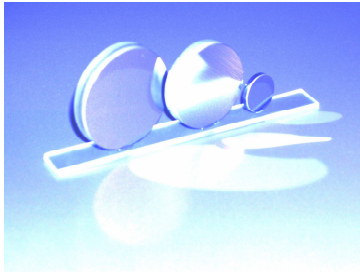
Filter



- Planplatten und Filter bis \varnothing 250 mm
- aus Glas, Quarz und Sondermaterialien
- Passe: 3 / λ / 10

- Oberflächensauberkeit 5/1 x 0,016

Spiegel



- ab \varnothing 5,0 mm bis 250 mm im Radienbereich 3,0 mm bis unendlich
- Flächengenauigkeit 3 / λ / 10
- Oberflächensauberkeit 5/1 x 0,016
- mit unterschiedlichen geometrischen Formen
- z.B.: Rund, Streifen, Segmente

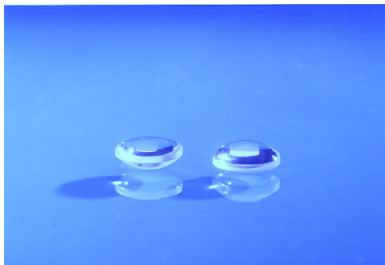
Sonderanfertigungen

Flußspatprogramm



- Fertigung von Planplatten und Linsen im \varnothing 5,00 mm bis 70 mm
- Oberflächensauberkeit 5/1 x 0,10
- Passgenauigkeit 3/1 (0,5)

Saphirprogramm



- Fertigung von Planplatten und Linsen im \varnothing 5,00 mm bis 25,4 mm
- Oberflächensauberkeit 5/1 x 0,063
- Passgenauigkeit 3/1 (0,5)

Anfertigungen nach Wunsch



- Fragen Sie uns, Sie werden überrascht sein.

Für Anfragen oder Produktberatung rufen Sie unter
Telefon: +49 (0)3641 363055 an.