

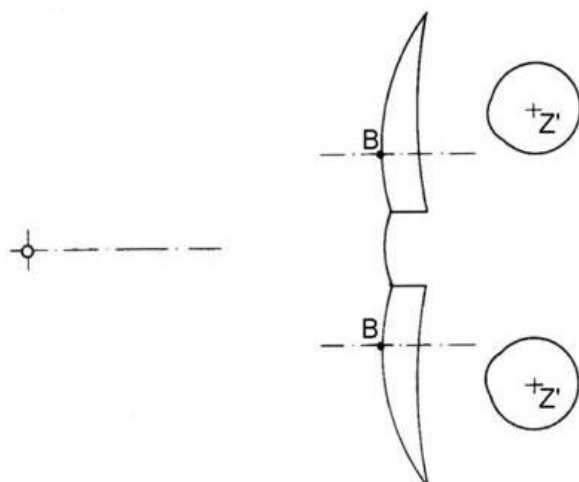
Lernfeld 7 (11. – 15.01.2021)

Beantworten Sie folgende Fragen mit Hilfe Ihrer Ausarbeitungen zur Bestimmung kundenbezogener Zentrierdaten und den digitalen Medien und laden Sie Ihre Ergebnisse im Lernsax bis zum 15.01.2021 in den Abgabeordner LF7 als pdf mit folgendem Namen hoch: vorname_nachname_Zentrierung.pdf

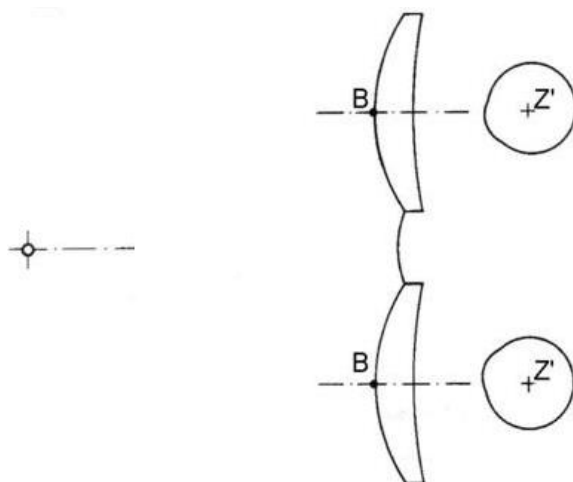
(180min)

- 1) Wie kann in einem Pupillometer die Unendlichkeitsbedingung auf kleinstem Raum erfüllt werden? (Wie kann die Fern- PD gemessen werden, obwohl das Pupillometer nur ca. 25cm lang ist?)
- 2) Geben Sie an, wie Sie die linke Pupillendistanz eines Kunden für die Ferne mit Hilfe des Victorinverfahrens ermitteln. (auch erforderliche Abstände mit angeben)
- 3) Nennen Sie, die Ihnen bekannten Zentrierforderungen und geben Sie an, ob es sich um monokulare oder binokulare Forderungen handelt!
- 4) Welche der unter 3 genannten Zentrierforderungen sind in den folgenden Abbildungen für die Horizontale vollständig erfüllt? Begründen Sie Ihre Ihre Wahl für jede Zentrierforderung und zeichnen Sie die Fixierlinien der Augen beim Blick auf die Objektpunkte ein!

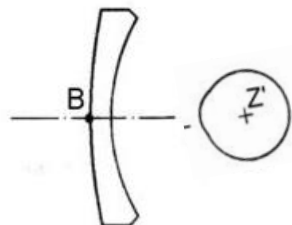
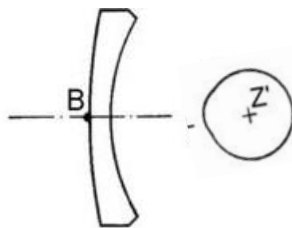
4.1) Zentrierung einer Nahbrille für das angegebene Nahobjekt



4.2) Zentrierung einer Nahbrille für das angegebene Nahobjekt



4.3) Zentrierung einer Fernbrille auf ein unendlich entferntes Objekt



- 5) Erklären Sie an einem selbstgewählten Beispiel, wann welche Zentrierung verwendet werden sollte bzw. muss und begründen Sie Ihre Wahl!