

	Checkliste Optik:	kann ich	kann ich nicht	Verweis
1	Den Sehvorgang beschreiben können			Ch in Sehvorgang
2	Die notwendigen Voraussetzungen für einen Lichtempfang benennen können			Ch in Sehvorgang
3	Den Begriff Streuung beschreiben können.			Ch in Streuung
4	Voraussetzungen für die Streuung kennen.			Ch in Streuung
5	Absorption und Streuung beschreiben können.			Ch in Absorption
6	Bildentstehung bei der Lochblende erklären können.			Ch in Lochkamera
7	Einflussgrößen der Lochkamera auf die Bildschärfe benennen können.			Ch in Lochkamera
8	Einflussgrößen der Lochkamera auf die Bildgröße benennen können.			Ch in Lochkamera
9	Bedingung für deutlich abgegrenzte Schattenräume angeben können			Ch in Schattenräume
10	Änderungen der Schattenbildgröße erklären können			Ch in Schattengröße
11	Schattenräume zeichnen können.			Ch in Schattenräume
12	Kern- und Halbschatten unterscheiden können.			Ch in Schattenräume
13	Die verschiedenen Mondphasen kennen			Ch in Mondphasen
14	Die Stellung des Mondes bezüglich Erde und Sonne zu Erklärung von Mondphasen anwenden können			Ch in Mondphasen
15	Reflexion an ebenen Spiegeln beschreiben können.			Ch in Reflexionsgesetz
16	Strahlengang bei der Reflexion konstruieren können.			Ch in Reflexionsgesetz
17	Reflexionsgesetz anwenden können.			Ch in Ebener Spiegel
18	Lage des/der Spiegels ermitteln können.			Ch in Ebener Spiegel
19	Lage des Spiegelbilds bestimmen können.			Ch in Spiegelbild
17	Brechung beschreiben können.			Ch in Brechung und Schatten
18	Strahlverlauf bei Brechung zeichnen können.			Ch in Brechung und Schatten
19	Strahlengänge bei Sammellinsen skizzieren können.			Ch in Sammellinsen
20	Den Brennpunkt von Sammellinsen beschreiben und bestimmen können.			Ch in Sammellinsen
21	Brechungsgesetz qualitativ anwenden können.			Ch in Brechung
22	Brechungsvermögen verschiedener Stoffe vergleichen können.			Ch in Brechung