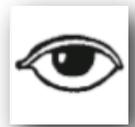


Weisst du,

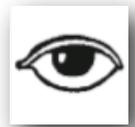
...dass die Welt hinter einer mit Wasser gefüllten Kugel Kopf steht?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 1 Experiment Nr. 1.1 Kugellinse	ALLE
...was ein Türspion ist?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 1 Experiment Nr. 1.2 Türspion	ALLE
...wie Du hinter einer Fresnellinse aussiehst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 1 Experiment Nr. 1.3 Fresnellinse	ALLE
...wie man mit Sonnenlicht Papier anzünden kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 1 Experiment Nr. 1.4 Im Brennpunkt	ALLE
...warum rote und blaue Buchstaben verschieden reagieren?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 1 Experiment Nr. 1.5 Eichglas	MS OS
...wie du einen Kollegen vervielfachen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 1 Experiment Nr. 1.6 Multiplikationslinse	US MS
...wie du eine Münze verschwinden lassen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 2 Experiment Nr. 2.1 Die verschwundene Münze	ALLE
...wie zwei Bilder ineinander verschmelzen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 2 Experiment Nr. 2.2 Vogel im Käfig	US MS
...wie sich Farben und Zeichnungen vermischen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 2 Experiment Nr. 2.3 Farbmischer	MS OS
... wie man zwei Bilder zu einem Film abrollen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 2 Experiment Nr. 2.4 Fleißiger Holzhammer	MS OS
...wie einzelne Bilder zu einem Film werden?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 2 Experiment Nr. 2.5 Zoetrop	MS OS
...wie aus einer losen Kette ein Gesicht wird?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 2 Experiment Nr. 2.6 Kettengesichter	ALLE

Fragebogen für Schülerinnen und Schüler Sehen / Optik = Blau



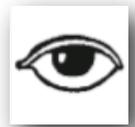
...wie du ein Loch in der Hand sehen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 3 Experiment Nr. 3.1 Loch in der Hand	ALLE
...wie du in die Unendlichkeit sehen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 3 Experiment Nr. 3.2 Tausendfache Spiegelungen	ALLE
...dass du ein Spielzeugschweinchen nicht anfassen kannst, obwohl es vor dir liegt?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 3 Experiment Nr. 3.3 Mirage	ALLE
...wie eine Rose als Fata Morgana erscheint?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 3 Experiment Nr. 3.4 Die schwebende Rose	MS OS
...wie schwierig es ist, mit einem Auge einen Gegenstand zu fassen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 3 Experiment Nr. 3.5 Einäugiges Sehen	ALLE
...dass man mit Nägeln ein Zeitungsbild machen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 4 Experiment Nr. 4.1 Rasterbild	ALLE
...wie du mit einer Schachtel Fotos machen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 4 Experiment Nr. 4.2 Camera oscura	MS OS
...wie Sandbilder entstehen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 4 Experiment Nr. 4.3 Fliehbilder	ALLE
...was eine perspektivische Illusion ist?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 5 Experiment Nr. 5.1 Venedig	MS OS
...wie du im Spiegel dein Gesicht nicht seitenverkehrt sehen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 5 Experiment Nr. 5.2 Schönbildschauer	ALLE
...wie du Figuren vervielfachen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 5 Experiment Nr. 5.3 Spiegelformen	ALLE
...wie man unbeobachtet um die Ecke sehen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 5 Experiment Nr. 5.4 Periskop	US MS

Fragebogen für Schülerinnen und Schüler Sehen / Optik = Blau



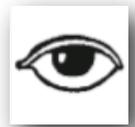
...wie man durch ein Brett hindurch sehen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 5 Experiment Nr. 5.5 Blick durch die Wand	US MS
...wie du Elektrizität mit dem Finger ablenken kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 6 Experiment Nr. 6.1 Plasmakugel	ALLE
...dass es Bilder-Gesichter gibt, die dich immer anschauen, selbst wenn du dich bewegst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 6 Experiment Nr. 6.2 Living image	MS OS
...wie man "Denken" sichtbar machen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 7 Experiment Nr. 7.1 Spiegelkisten Formel-1	ALLE
...dass man das Auge täuschen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 8 Experiment Nr. 8.1 Illusionskarten	MS OS
...das man Bilder in einem Bild sehen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 8 Experiment Nr. 8.2 3-D-Karten	MS OS
...warum sich ein Fenster hin und her dreht, obwohl es sich in Wirklichkeit ganz dreht?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 8 Experiment Nr. 8.3 Trapezfenster	MS OS
...warum ein Dreieck gar kein Dreieck ist?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 8 Experiment Nr. 8.4 Unmögliches Dreieck	MS OS
...M.C. Escher gezeichnet hat?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 8 Experiment Nr. 8.5 Escher-Bilder	MS OS
...dass man fast nichts mehr richtig machen kann, wenn die Welt Kopf steht?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 9 Experiment Nr. 9.1 Umkehrbrille	MS OS
...wie man im Bett fernsehen kann, ohne den Kopf zu heben?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 9 Experiment Nr. 9.2 Winkelbrille	ALLE
...dass man mit einer fast geschlossenen Brille besser sehen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 9 Experiment Nr. 9.3 Lochbrille	MS OS

Fragebogen für Schülerinnen und Schüler Sehen / Optik = Blau



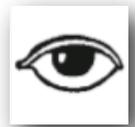
...wie Insekten die Welt sehen ?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 9 Experiment Nr. 9.4 Prismabrille	US MS
... was hinter dir geschieht?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 9 Experiment Nr. 9.5 Spionagebrille	ALLE
...wie zwei Gesichter ausgetauscht werden können?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 10 Experiment Nr. 10.1 Spiegelstreifen	ALLE
...wie schön ein Auge von nahem aussieht?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 10 Experiment Nr. 10.2 Augenuntersuch	ALLE
...wie man eine Zeichnung sehr einfach durch ein Glas kopieren kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 10 Experiment Nr. 10.3 Kopierglas	ALLE
Versuch fehlt!	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 10 Experiment 10.4 FEHLT!	MS OS
...wie gut du sehen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 10 Experiment Nr. 10.5 Augentest Sehschärfe	MS OS
...ob du farbenblind bist?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 10 Experiment Nr. 10.6 Augentest Farbblindheit	MS OS
...welche Haarfarbe das Mädchen hat?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 10 Experiment Nr. 10.7 Welche Haarfarbe?	ALLE
...welches der beiden Segmente grösser ist?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 10 Experiment Nr. 10.8 Welches ist grösser?	ALLE
...wie du mit einem Laser um die Ecke schiessen kannst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 11 Experiment Nr. 11.1 Laserschiessen	MS OS
...wie du im Zerrspiegel sehr schlank aussiehst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 11 Experiment Nr. 11.2 Konvex-Spiegel	ALLE
...wie du im Zerrspiegel sehr dick aussiehst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 11 Experiment Nr. 11.3 Konkav-Spiegel	ALLE

Fragebogen für Schülerinnen und Schüler Sehen / Optik = Blau



...wie du im Zerrspiegel verformt wirst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 11 Experiment Nr. 11.4 Misch-Spiegel	ALLE
...wie gross ein Spiegel sein muss, der dich total abbildet?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 11 Experiment Nr. 11.5 Spiegelgrösse bestimmen	ALLE
...was mit deiner Hand passiert, wenn du 30 Sekunden auf Spiralscheiben starrst?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 12 Experiment Nr. 12.1 Spiralscheiben	MS OS
...was Hologramme sind?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 12 Experiment Nr. 12.2 Hologrammscheiben	ALLE
...wie ein Blick durch ein Riesen-Kaleidoskop aussieht?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 12 Experiment Nr. 12.3 Riesen-Kaleidoskop	ALLE
...wie die Sonne einen Propeller antreibt?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 12 Experiment Nr. 12.4 Radiometer	MS OS
...wie man mit geschlossenen Augen die Sonnenrichtung finden kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 12 Experiment Nr. 12.5 Sonnenfinder	ALLE
...was Moirée-Bilder sind?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 13 Experiment Nr. 13.1 Moirée-Bilder	MS OS
...wie man Blitze zähmen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 13 Experiment Nr. 13.2 Luminglas	ALLE
...wie ein Abgrund vorgetäuscht wird?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 14 Experiment Nr. 14.1 Abgrund	MS OS
...wie man Stereo-Bilder betrachtet?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 14 Experiment Nr. 14.2 Stereo-Bild Betrachter	MS OS
...wie Bilder in 3-D erscheinen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 14 Experiment 14.3 Buch 3-D – aber wie?	ALLE

Fragebogen für Schülerinnen und Schüler Sehen / Optik = Blau



...wie 3-D Bilder ohne 3D Brille aussehen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 14 Experiment Nr. 14.4 3-D Bilder	ALLE
...was Vexierbilder sind?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 15 Experiment Nr. 15.1 Vexierbilder	MS OS
...was Suchbilder sind?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 15 Experiment Nr. 15.2 Suchbilder	US MS
...die Antworten auf Fragen über Optik?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 15 Experiment Nr. 15.3 Fragen über Optik	OS
...wie Wasser aus der Luft fließt?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 15 Experiment Nr. 15.4 Wasserhahn in der Luft	MS OS
...wie man unsichtbare Schriften auf Glas sichtbar machen kann?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 15 Experiment Nr. 15.5 Adsorption	MS OS
...was die Braille-Schrift ist?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 16 Experiment Nr. 16.1 Braille-Schrift	MS OS
...wie Blinde Elfer-Spiel spielen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 16 Experiment Nr. 16.2 Elfer-Spiel	MS OS
...wie Blinde Jassen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 16 Experiment Nr. 16.3 Jass-Spiel	MS OS
...wie Blinde Zauberwürfel spielen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 16 Experiment Nr. 16.4 Zauberwürfel	MS OS
...wie die Schweiz im Detail aussieht?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 16 Experiment Nr. 16.5 Zweimal das gleiche Bild	MS OS
...die Augen der Tiere aussehen?	Wenn JA, vergiss es! Wenn NEIN, hol:	Kiste Sehen Blau 16 Experiment Nr. 16.6 Tieraugen	MS OS