

مسرد المصطلحات

Glossary

البؤرة: نقطة تجمع الأشعة المنعكسة عن المرآة المقعرة، أو امتدادات الأشعة المنعكسة عن المرآة المحدبة، عند سقوط الأشعة الضوئية على المرآة الكروية موازية لمحورها الرئيس.

الخيال الوهمي: الخيال الذي لا يتكون على حازر؛ نتيجة التقاء امتدادات الأشعة المنعكسة.

الخيال الحقيقي: الخيال الذي يتكون على حازر؛ نتيجة التقاء الأشعة المنعكسة.

قطب المرآة: نقطة تقاطع المحور الرئيس مع سطح المرآة.

المحور الرئيس: الخط الذي يمتد من منتصف سطح المرآة الكروية ماراً بمركز التكور.

المرآة المستوية: سطوح مستوية غير منحنية، وملساء ومصقولة.

المرايا الكروية: المرايا التي يُشكل سطحها العاكس جزءاً من سطح كرة مصقولة.

المرايا المحدبة: المرايا الكروية التي يكون سطحها العاكس هو السطح الخارجي لكرة مصقولة.

المرايا المقعرة: المرايا الكروية التي يكون سطحها العاكس هو السطح الداخلي لكرة مصقولة جوفاء.

مركز التكور: مركز الكرة التي تُشكل المرآة جزءاً منها.