

아래 QR코드를 찍어
AR 빛 실험실 앱을
다운로드하세요!



Ⅲ. 다양한 물질에서 빛의 굴절

다양한 매질에서 빛의 굴절을 실험합니다.



Ⅲ. 다양한 물질에서 빛의 굴절

활동에서

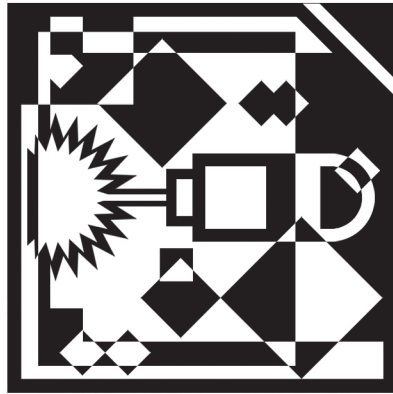
- ① 반구형 매질에 빛을 비춥니다.
- ② 2가지 매질에 동시에 빛을 비춥니다.
- ③*빛의 역진성을 확인합니다:
빨간 레이저의 경로와 방향만
반대가 되도록 파란 레이저를
비춥니다.



레이저 1구
(빨강)



Ⅲ 다양한 물질에서 빛의 굴절



레이저 1구*
(파랑)



Ⅲ 다양한 물질에서 빛의 굴절



물



Ⅲ 다양한 물질에서 빛의 굴절



올리브오일



Ⅲ 다양한 물질에서 빛의 굴절



유리



Ⅲ 다양한 물질에서 빛의 굴절



다이아몬드



Ⅲ 다양한 물질에서 빛의 굴절



물 & 유리



III 다양한 물질에서 빛의 굴절



물 &
다이아몬드



III 다양한 물질에서 빛의 굴절



올리브오일
& 유리



III 다양한 물질에서 빛의 굴절



사이언스레벨업에서
더 많은 과학 정보를 볼 수 있습니다.
(<http://sciencelevelup.kofac.re.kr/>)



미래창조과학부



한국과학창의재단



미래창조과학부

Ministry of Science, ICT and Future Planning



한국과학창의재단

Korea Foundation for the Advancement of Science & Creativity