

Aufgabe 8.6:

Sollte man beim Radiosity-Modell die Rückseitenentfernung anwenden, bevor man die Beleuchtungsgleichung (8.9) aufstellt?

Lösungsskizze:

Auch nicht sichtbare Flächen können durch Reflexionen Licht auf sichtbare Flächen werfen, so dass sie in der Radiosity-Gleichung zu berücksichtigen sind. Rückseitenentfernung darf nicht vor der Aufstellung beim Radiosity-Modell durchgeführt werden.