

Hady

الدكتور
أوهام السمان

الضوء الهندسي



ديوان المطبوعات الجامعية



1-535-6-1

6 1-53-P

٧

٨ - 53ك - 6 - 1

الدكتور

أدهم لسمان

مفهر

الضوء الهندي



ديوان المطبوعات الجامعية

الساحة المركزية - بن عكنون - الجزائر

الفهرس

ج	مقدمة
هـ	منهاج مقر الضوء الهندسي والفيزياء العملية
١	الفصل الاول : القوانين الاساسية للضوء الهندسي
٢٤	الفصل الثاني : مبدأ فرما
	الفصل الثالث : التعاريف العامة في الجمل الضوئية
٣٩	التناقضية . الاستوائية
٥٦	الفصل الرابع : المرآة المستوية
٦٥	الفصل الخامس : الكاسر المستوي والصفحة المتوازية الوجهين
٧٢	الفصل السادس : الموشور
٨٩	الفصل السابع : المرايا الكروية
١١١	الفصل الثامن : الكاسر الكروي
١٣٢	الفصل التاسع : العدسات الرقيقة
١٥١	الفصل العاشر : الجمل الضوئية المحورية
١٨٠	الفصل الحادي عشر : التبديد . الزيوغ اللونية . المطياف
٢٠٢	الفصل الثاني عشر : الزيوغ الهندسية
٢١٢	الفصل الثالث عشر : التنوير
٢٣١	الفصل الرابع عشر : العين والرؤية
٢٤٨	الفصل الخامس عشر : معلومات عامة عن الآلات الضوئية ومميزاتها
٢٧٢	الفصل السادس عشر : المكبرة والعينية
٢٧٢	الفصل السابع عشر : المجهر
٣٠٢	الفصل الثامن عشر : النظارات والمراقب



السعر: 79,00 دج

© كيان المطبوعات الجامعية

رقم النشر: 1.02, 3 512