

سلسلة
دروس
العلوم الفيزيائية

الدكتور عبدالرحمن بوعيلو
أستاذ بمعهد الفيزياء
(جامعة قسنطينة)

الدكتور كمال قرقوري
أستاذ بمعهد الفيزياء
(جامعة قسنطينة)

فصول في فيزياء

الجسم الصلب
أعمال موجهة

كيوان المطبوعات الجامعية

1-10-530-1

1-10-530-1

1-10-530

الدكتور عبدالرحمن بوعبلو
أستاذ بمعهد الفيزياء
(جامعة قسنطينة)

الدكتور كمال قرقوري
أستاذ بمعهد الفيزياء
(جامعة قسنطينة)



فصول في فيزياء

الجسم الصلب
أعمال موجهة



ديوان المطبوعات الجامعية

الساحة المركزية - بن عكنون - الجزائر

الفهرست

المقدمة :

- الفصل الأول : مفاهيم عامة لعلم البلورات : 1
الفصل الثاني : توليد الأشعة السينية واعراضها في البلورات 43
الفصل الثالث : الوابط البلورية 91