



# المعارف والحديثية

منشورات عكاظ - أوزو

# محتويات المجلد

## الظواهر الفيزيائية

8	الحالات الطبيعية
12	ميتافيزيقا القدماء
14	الفيزياء
18	الآلات البسيطة
20	سكُونِيَّاتِ الغازات
22	سكُونِيَّاتِ السوائل
24	سكُونِيَّاتِ المواد الصلبة
26	القوى
28	قصة الجول والوات
30	مفهوم القدرة
31	علم الحركة
34	نيوتن والجاذبية
36	قوى الجاذبية
38	مقياس الحرارة
40	الحرارة
43	النظرية الحركية للغازات
45	ميكانيكا الموائع
47	الديناميكا الحرارية
50	علم الأرصاد الجوية
53	علم الأصوات
55	الكهرباء
59	فاراداي والتحريض الكهربائي
62	الضوء
67	المجهر
69	الفيزياء النووية



72	الفلزوغرافيا
76	المفاعلات النووية
79	الليزر
81	أشباه الموصلات
85	الموصلية الفائقة
88	نظرية الكوانطا
90	الطبيعة، ذلك المهندس البارِع

### الرياضيات

99	الرياضيات
102	آل بيرنولي، أولر، غالوا
104	المسطرة والبركار
106	الهندسة التحليلية
108	معركة حول أوقليدس
110	من مسح الأراضي إلى الطبولوجيا
113	هندسات الفن والتقنية
116	تطبيقات الهندسة
118	الإحصائيات والاحتمالات
122	اللوغاريتمات
124	العد
128	البرهان الرياضي
130	من الصفر إلى اللانهاية
132	التحليل الرياضي
134	مفهوم التابع
136	التمثيلات البيانية
138	نظرية المجموعات
140	جبر نعم ولا
142	بليز باسكال

