



المعارف الحديثة

منشورات عكاظ - أوزو

محتويات المجلد

الصناعة

- 9 الخرسانة
- 11 صناعة الخلي
- 14 الفحم
- 16 البحث عن الماء في العالم
- 20 الطاقة الكهربائية
- 22 الحديد والحديد المصبوب والصلب
- 24 الصناعات الغذائية
- 27 صناعة الطائرات
- 28 تشييد المباني
- 31 صناعة الجلود
- 34 صناعة الساعات
- 36 الصناعة الفندقية
- 39 العدانة
- 42 المواد اللدائنية
- 45 المواد الأولية
- 50 المعادن التي لا يخالطها الحديد
- 52 المناجم



57	المواد المعدنية والكيمياء
60	التهافت على «الذهب الأسود»
66	الخبز
68	صنع الورق
71	العطر
74	خطوط الأنابيب
79	الموانئ وأحواض صنع السفن
83	الأورانيوم
85	الزجاج
89	التفريخ الاصطناعي



الجغرافية الإنسانية

92	إفريقيا الشمالية
97	المغرب
104	فاس
108	تونس
114	القاهرة
118	استكشاف أرض السنغال
122	بلدان الغرب الإفريقي
126	إفريقيا الجنوبية

