

محمد الهادي لعروق
علي درويش

الهزات الزلزالية

1-8-550-



ديوان المطبوعات الجامعية

1-8-550-1

جامعة فلسطين

محمد الهادي لعروق
معهد علوم الأرض
جامعة فلسطين

الهزات الزلزالية



كيوان المطبوعات الجامعية

الساحة المركزية - بن عكنون - الجزائر

فهرس الموضوعات

— المقدمة

— الفصل الأول:

ا — الزلازل: مفهومها، أسبابها وتصنيفها

- 1 — تعريف الزلازل: 11.....
- 2 — أسباب الزلازل: 14.....
- 3 — تصنيف الزلازل: 17.....

د — خصائص الزلازل:

- 1 — الموجات الزلزالية: 22.....
- 2 — أجهزة قياس الزلازل: 26.....
- 3 — آثار الزلازل: 38.....

— الفصل الثاني: الزلازل في الجزائر

- 1 — زلزلة الأراضي الجزائرية: 45.....
- 2 — أهم الزلازل في الجزائر: 52.....
- 3 — الجدول التاريخي للهزات الأرضية في الجزائر: 59.....
- 4 — الاهتمام بالزلازل والوقاية منها في الجزائر: 67.....

— الفصل الثالث توزيع الزلازل في العالم

- 1 — التوزيع الجغرافي للزلازل في العالم: 73.....
- 2 — وصف تفصيلي لأهم الكوارث الزلزالية في العالم: 76.....
- 3 — الجدول التاريخي للزلازل في العالم: 89.....

— الفصل الرابع: التنبؤ بالزلازل وطرق الوقاية من أخطارها

- 1 — التنبؤ بالزلازل: 109.....
- 2 — طرق الوقاية من أخطار الزلازل: 112.....