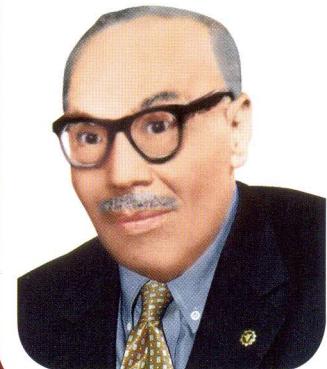


## عبد الحميد محمود سماحة



### • الدرجات العلمية:

- دبلوم مدرسة الهندسة العليا (كلية الهندسة جامعة فؤاد فيما بعد) - ١٩٢٢.
- بكالوريوس علوم في الفلك - من جامعة لندن - ١٩٢٤.

### • التاريخ الوظيفي:

- تدرج في العديد من الوظائف الفنية والعلمية بمصلحة الطبيعتيات، وزارة الأشغال، ثم مرصد حلوان (منذ عام ١٩٢٥).
- مدير معهد الأرصاد بحلوان (مرصد حلوان) (١٩٥٣ - ١٩٦٧).
- أستاذ كرسي الفيزياء الفلكية بمعهد الأرصاد بحلوان.
- أستاذ ورئيس قسم الفلك بكلية العلوم جامعة القاهرة (١٩٥٣ - ١٩٦٣).

### • العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية:

- زميل بالجمعية الملكية الفلكية بلندن.
- عضو بالاتحاد الدولي وعضو عامل في بعض لجانه.
- عضو ثم رئيس اللجنة القومية الفلكية.
- عضو بالمجمع العلمي المصري.
- عضو بجمعية تاريخ الفلك بجامعة لوند بالسويد.
- عضو ثم رئيس اللجنة العلمية الدائمة لترقيات الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية.

**المؤتمرات الدولية:**

- شارك ومثل ج.م.ع في الجمعيات العمومية والمؤتمرات للاتحاد الدولي الفلكي خلال الفترة من ١٩٥٣ حتى ١٩٦٧.



**البحوث العلمية:**

- نشر أكثر من ١٥ بحثاً في مختلف فروع الفلك والجيوفيزيقا.

**الإشراف على الرسائل العلمية:**

- أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

**المؤلفات والتراجم:**

- في أعماق الفضاء.

- مقدمة في علم الفلك.

- الأطلس الفلكي لسماء القاهرة.

- الفلك والحياة.

- ترجمة كتاب «الشمس» لجورج أبيتي.

- ترجمة كتاب «الظل» لسبنسر جونز.

**الأنشطة العلمية الأخرى:**

- الإشراف على إنشاء مرصد المسلطات المغناطيسي (عام ١٩٦٠)؛ حيث استخدم فيه طريقة العزل الحراري بواسطة الجدران المزدوجة.

- الإشراف على إنشاء محطة الزلازل العيارية بحلوان (عام ١٩٦٢).

- إنشاء مرصد القطامية الفلكي (عام ١٩٦٣)؛ واتبع فيه أيضاً طريقة العزل الحراري التي اتبعت بمرصد المسلطات.

- الإشراف على أول عملية مسح حقل مغناطيسي لبعض أنحاء الجمهورية (عامي ١٩٥٧، ١٩٦٣).