

ماذا تخبئه نواة الذرة للإنسان

للدكتور محمد محمود غالي

دكتوراه الدولة في العلوم الطبيعية من السوربون

وكيل مصلحة النقل

لقد ألقى في موضوع نواة الذرة أكثر من عشر محاضرات، أولها بعنوان " عالم الذرة " ألقى في قاعة فيصل في بغداد سنة 1941، وثانيها عنوانها: " من أخبار العلماء المحدثين " ألقى في القاعة ذاتها سنة 1943، والثالثة عنوانها: " الذرة " ألقى في الجمعية الرياضية والطبيعية في كلية العلوم بمصر، والمحاضرة الرابعة في المجمع المصري للثقافة العلمية في قاعة الكيمياء، وكانت عن الذرة والقنبلة الذرية، وقد ألقى في 21 يناير سنة 1946، ولم أنشرها لضيق الوقت، وأما المحاضرتان الخامسة والسادسة فقد ألقى إحداها في 3 مارس سنة 1946، بدعوة من جمعية المهندسين الملكية، وعنوانها: " القوى الذرية والقنابل النووية " ذكرت فيها بإسهاب المتساويات النووية، وقد أصبح يهم الكثير معرفتها والاطلاع عليها، وأرجو أن تتاح الفرصة لنشرها قريباً، والأخرى ألقى بدعوة من زملائي المهندسين في الزقازيق، وفي العام الماضي ألقى محاضرة سابعة حول هذا الموضوع بعنوان: (القوى الذرية في السلم والحرب). بدعوة من جمعية المهندسين بالاسكندرية، وألقى في كلية الهندسة بجامعة فاروق الأول في 18 مايو سنة 1948، ومحاضرة ثامنه ألقى في المجمع المصري للثقافة العلمية في 21 ديسمبر سنة 1948، وهذه المحاضرة نشرها المجمع في كتابه للمؤتمر السنوي الثامن عشر، ثم ألقى محاضرة تاسعة في كلية الهندسة بجامعة فاروق، وأخرى عاشره بالجامعة