

النقاط الرئيسية في نظرية دالتون

بدأ ظهور النظرية الذرية كمجرد فكرة فلسفية من آلاف السنين عند اليونان والهنود، وكان ظهورها تعبيرًا على الفلسفة فقط دون الرجوع إلى الرأي العلمي، فلم يتم تبنيها علميًا، حتى القرن التاسع عشر، وذلك عندما بدأ المنهج القائم على الأدلة في الكشف عن شكل النموذج الذري، في الأساس كان الاعتقاد المبني على النموذج الذري أن المادة عبارة عن عناصر صغيرة وغير قابلة للتجزئة وذات جذور عميقة، كان جون دالتون كيميائي وفيزيائي وعالم للأرصاد الجوية ذو جنسية إنجليزية، قام بالعديد من التجارب والأبحاث والاقتراحات حول نظرية التركيب الذري، فكانت تلك النظرية بمثابة النقلة العلمية في تاريخ دالتون وفي تاريخ علم الذرات، فتصبح نظرية دالتون واحدة من أكبر الركائز في علم الفيزياء والكيمياء الحديثة، انشئ دالتون نموذج خاص به و أصبح **مخترع الذرة جون دالتون**، قام جون دالتون بإنشاء نموذج للتفاعلات الذرية بجانب تطويره لقوانين