

ومن النظريات التي أسهمت في توضيح ذلك نظرية أمرة التكافؤ التي اعتمدت في تفسيرها لتكوين الاصرة التاهمية على تداخل الأوربيانات الذرية الخلافي تكافؤ الذرتين حيث تتحرك الالكترونات حول النواتين وتزداد الكثافة الالكترونية في منطقة التداخل بين الذرتين مما يؤدي الى اقتراب النواتين من بعضهما وانخفاض طاقتيهما ويزداد انجذابهما نحو منطقة تداخل الأوربيانات وبذلك تتكون الأسرة التساهمية بينهما.