

طرح المشكلة : إن الحديث عن الحتمية واللاحتمية يقودنا إلى الحديث عن الاستقراء من الناحية الإجرائية ، فإذا عرفنا شروطها وأسبابها التي أحدثتها فإننا نقول إذا ما حدثت نفس الشروط وتوفرت نفس الأسباب أعطت نفس النتائج ، إذ كان تصورهم للكون بالآلية الكبيرة يمكن توقيع كل ما يحدث فيه، حساب احتمال حادثة ما بحساب حاصل قسمة عدد الحوادث الممكنة على الحوادث الكلية. ويثبت أن الحتمية في ميدان الميكرو فيزياء ممكنة حتى وإن بدت نسبية