

هذا الكتاب ...

يجد القارئ على صفحات هذا الكتاب عرضا لبعض القضايا المتعلقة باعداد رواد الفضاء وسلوكهم اثناء التحليق في الفضاء الكونى . وقد بينت بحوث السنوات الاخيرة بان الظروف غير الطبيعية التى يتعرض اليها رواد الفضاء اثناء التحليق تؤثر تسائرا كبيرا على سيره ونتائجه . فان ظروف انعدام الوزن وقلة الحركة والبقاء لفترة طويلة من الزمن فى صومعة السفينة المغلقة ، وانعدام التأثيرات الخارجية المعتادة تؤثر على الوضع السيكولوجى للإنسان ، وتزيد من صعوبة ادائه للمهام الملقاة على عاتقه ، لذا فان الاعداد السيكولوجى لرائد الفضاء للتحليق ليس اقل اهمية من اعداده وتدريبه على قيادة سفينة الفضاء .