

Es ist das Jahr 1945. Du bist nun Professor Stafford Warren



G. Miner Library, University of Rochester Medical Center, New York.

In welchem Dilemma befindest Du Dich?

1943 gab General Groves Dir die oberste Verantwortung für die ärztliche Behandlung und Sicherheit der Mitarbeiter am Manhattanprojekt.

Immer mehr sind besorgt darüber, welche Schäden es hervorrufen kann, im Manhattanprojekt mit Plutonium und Uran zu arbeiten. Sie haben auch Angst davor, wie viel Radioaktivität aus den Betonschalen entweicht, in denen die gefährlichen Versuche eingekapselt werden.

Als Arzt hast Du lange gewusst, dass der radioaktive Stoff Radium Körperschäden hervorrufen kann. Aber etwas deutet darauf, dass Plutonium viel schlimmer ist. Ja, praktisch millionenfach schlimmer. Und wie untersucht man die möglichen Schäden?

Jetzt im Jahre 1945 habt Ihr schon lange Tierversuche durchgeführt, um zu sehen, wie große Dosen unterschiedliche Tiere vertagen. Ihr habt Anhaltspunkte dafür gefunden, dass das Knochenmark zerstört werden kann. Nun seid Ihr auch daran interessiert Versuche an Menschen durchzuführen. Du bist bereit, Patienten zu benutzen, die sowieso tödlich erkrankt sind (unter anderem Krebspatienten)

Du wirst also Menschen als Versuchskaninchen benutzen. Du tust das, weil es deinen Kollegen im Manhattanprojekt nützlich sein kann. Trotzdem erfahren die Patienten nicht, was sie ausgesetzt werden.

Was ist im Leben für Dich wichtig und wie ist Deine Ethik?

Deine Person erregt mit ihrer Gegenwart sehr viel Aufmerksamkeit. Du sprichst viel und viele verstehen Dich als gewitzten Kerl. Du hast keine ethischen Skrupel Versuche an Menschen durchzuführen.

Wie sind Deine Persönlichkeit, Deine Psyche und Deine fachlichen Stärken?

Du gehörst vielleicht nicht zu den begabtesten Wissenschaftlern, aber Du bist gut im Umgang mit anderen Menschen.

Du gehörst vielleicht nicht zu den begabtesten Wissenschaftlern, aber Du bist gut im Umgang mit anderen Menschen.

Wie bist Du hierhin gelangt?

Du hast Dich an der Universität zu Radiologen ausbilden lassen. Die Radiologie ist die Lehre von Licht, Röntgenstrahlung und radioaktiver Strahlung, mit der man Diagnosen stellt oder Krankheiten wie Krebs behandelt.

Du bist jetzt Professor der Radiologie an der Rochester Universität. Das Fach Gesundheitsphysik entsteht im Manhattanprojekt und Du bist einer der ersten Gesundheitsphysiker. Gesundheitsphysik beschäftigt sich unter anderem mit Schäden durch Strahlung.

Wie verstehst Du Dich mit den anderen Personen der Gruppe?

Du hast gemeinsame Gesichtspunkte mit General Groves und Atomphysiker Robert Oppenheimer wenn es um die Frage der Plutoniumversuche an Menschen geht.

Du sollst für dieses Spiel folgendes vorbereiten:

Als Arzt solltest Du insbesondere den Artikel „Der Kreis ist geschlossen“ lesen.

Du solltest darauf vorbereitet sein, auf folgende Fragen zu antworten:

- Spielrunde 1: Zwischen den Forschern beginnt Unruhe über die folgende Frage aufzukommen: Sollte man das Bombenprojekt fortsetzen? Was sind die Haltungen in Forscherkreisen? Gibt es ein Risiko für Strahlenschäden für die Arbeiter, die für das Manhattanprojekt arbeiten?

- Spielrunde 2: Du bist einer der ersten Ärzte, die nach der Bombe nach Hiroshima kommen. Was wissen wir nach der Hiroschimabombe? Erzähle von Augenzeugenberichten.