



Abb. 37: „Unbegrenzte“ Rohstoffvorräte

Um das Problem der zur Neige gehenden Rohstoffvorräte auszuschalten, wurde im Weltmodell simuliert, daß erstens mit Hilfe der Kernenergie vorhandene Vorräte doppelt so gut ausgenutzt würden und daß zweitens mit Hilfe der Kernenergie die Wiederverwendung und Ersetzung der Rohstoffe möglich würden. Wenn in diesem System nur diese Veränderungen vorgenommen werden, wird das Bevölkerungswachstum durch steigende Umweltverschmutzung gestoppt (siehe Abb. 36).

dazu, daß man pro Einheit an Industrieprodukten nur noch ein Viertel der aus Lagerstätten gewonnenen Rohstoffmengen benötige. Diese beiden Annahmen sind sehr viel optimistischer, als sie der Wirklichkeit entsprechen.