

Vortrag über Atom bombe

Einleitung: Heute kommen wir zu einem Thema, das in weiten Kreisen der Physikergemeinschaft ein Tabu ist: Den Bau und die Funktionsweise der Atom bombe. Schauen wir in die gängigen Bücher der Kernphysik, dann werden einige Grundlagen der beim Bau der Atom bombe benötigten Dinge erklärt, aber ganz „wissenschaftlich“, ganz wertneutral, ohne Emotionen, ohne Hinweis und Bildhaftmachung des Leidens und Sterbens von Hunderttausenden. Das findet man in anderen Büchern, Spezialbüchern anderer Fakultäten, Ärzten, Bürgerinitiativen und auch einzelner Physikergruppen meist am Rande des normalen Lehrbetriebes. Es ist bequem für uns, dieses Wissen zu verdrängen, uns auf als „geheim“ eingestufte Papiere zurückzuziehen, uns einfach damit nicht zu beschäftigen. Wir machen es so wie in den Lehrbüchern, wenden uns kompliziertesten Formeln und Theorien von Zerfall radioaktiver Elemente, Reaktionsmechanismen, Bau von Kernphysikalischen Maschinen zu, und merken gar nicht, daß wir den geistigen ^{Stoff} ~~Material~~ liefern, aus dem die Bomben gebaut werden, daß ~~in~~ man uns einen gewaltigen Teil der Schuld zuweisen wird, wenn die Situation, die auf diesem Dia dargestellt ist, Wirklichkeit werden wird. Es gibt einen Atomkraftkeller in den USA: Nuclear War Designed at Livermore. Livermore ist eines der beiden großen Bombenlabors in den USA, 1 Autostunde von San Francisco entfernt. Die Einfahrt ^{ungelockte} wird jeden Monat einmal von Lenten aus der Bay Area blockiert, die

Polizei trägt die Demonstranten weg, sie bezahlen eine Strafe
für Straßenverkehrsvergehen - was kein Straftatsbestand ist -
und in Livermore wird weiter für Bomben gebaut. Haben
wir uns jemals kritisch geäußert zu der Arbeit der
Leute dort, haben wir jemals versucht, ihre Anschauungen
zu hinterfragen, sie zu verunsichern, zu versuchen, Studenten
nicht dorthin weiter zu vermitteln? Vielleicht gibt
es Leute, die da etwas gelernt haben, ich will ja niemandem
Unrecht tun. Aber müssen wir nicht vieles, was wir von anderen
fordern, nicht auch von uns selbst fordern?