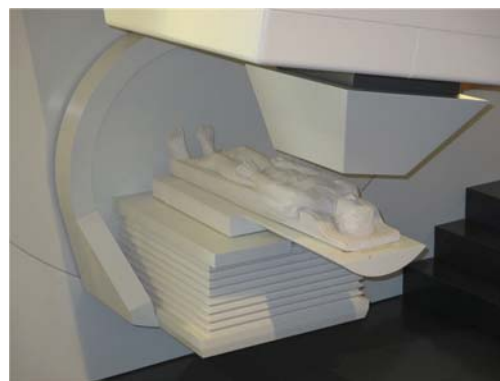
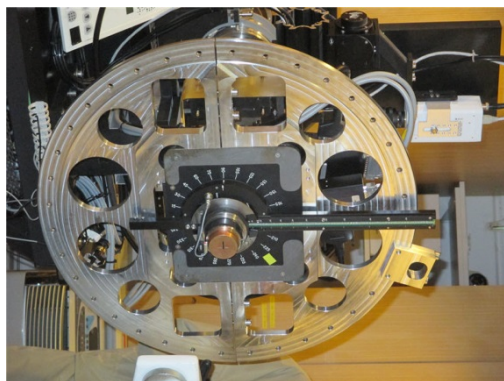


Besichtigung mit Führung PSI Villigen am 30.01.2015

26 Mitglieder vom *forum 60 plus*, davon 4 Gäste, wollten es genau wissen, was man unter der **Protonentherapie** versteht. Wettermässig wurden wir im PSI eher frostig empfangen und alle konnten es kaum erwarten, sich ins warme Foyer zu begeben. **Umso herzlicher war dann die Begrüssung im PSI.** Als erstes wurden wir anhand eines Films über die technischen Daten vom Ablauf einer Protonenbestrahlung informiert.



Was für ein riesiger Aufwand **zum Wohle der Patienten** betrieben werden muss, hat bestimmt keiner der Anwesenden auch nur geahnt. Ganz zu schweigen von den anfallenden Kosten für die riesige, **in Europa einzigartige, Anlage.** Gleiches ist nur noch in Amerika zu finden. Zum Glück werden diese Behandlungen von der Grundversicherung der Krankenkassen übernommen. Alle hoffen natürlich, diese nie in Anspruch nehmen zu müssen.



Sollte es trotzdem einmal der Fall sein, geht man mit der neu gewonnen Information vielleicht etwas ruhiger und sicherer in die Behandlung. Allerdings sind auch da Grenzen gesetzt und nicht alles ist machbar. **Sehr gute Erfolge, bis 98%**, werden bei der Behandlung von Augentumoren erzielt.

Die neueste Errungenschaft ist der „**Freie-Elektronen-Röntgenlaser**“ SwissFEL. Falls ihn die Aliens, die wir in einem 3D-Film sehen konnten, wieder zurück bringen, sollte er 2017 in Betrieb sein. Die Forschung bleibt nicht stehen und bestimmt hören und sehen wir noch manche Innovation vom PSI.

Danke allen die dabei waren.

Rita Frey