



**ANG**Aargauische Naturforschende Gesellschaft
ein Mitglied der scnatsc | nat Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles**VARIAN**
medical systemsA partner for **life****Varian Medical Systems***„4-dimensionale Computertomographie“*

- Wer?** Varian Medical Systems mit seiner Zentrale in Palo Alto, Kalifornien ist der weltweit führende Hersteller medizinischer Systeme und Software für die Behandlung von Krebs und anderen Erkrankungen mittels Radiotherapie, Radiochirurgie, Protonentherapie und Brachytherapie. Das Unternehmen stellt Softwaresysteme für Strahlenkliniken, Bestrahlungszentren und onkologische Ambulanzeinrichtungen her. Varian ist außerdem einer der Hauptlieferanten von Röhren und Digitaldetektoren für Röntgenanlagen zur medizinischen, wissenschaftlichen und industriellen Anwendung und produziert Röntgenanlagen zur Kontrolle von Warencontainern und für industrielle Überprüfungsanwendungen.
- Was?** Varian Medical Systems betreibt in Baden-Dättwil das Imaging Laboratory, wo Soft- und Hardware für die Bildverarbeitung in der Radiotherapie entwickelt wird. Im ANG Wissensmarkt zeigen wir, wie die Bewegung eines Tumors aufgrund der Atmung in einer 4-dimensionalen Computertomographie aufgenommen wird. Für die exakte Bestrahlung wird die Atmung auf Regelmässigkeit trainiert.
- Wo?**  Aarau
 Baden
- Literatur:** -
- Kontakt:** Varian Medical Systems
Imaging laboratory GmbH
Täferstrasse 7
5405 Baden-Dättwil
- Tel: 056 203 04 04
Email: info.ilab@varian.com
Web: www.varian.com