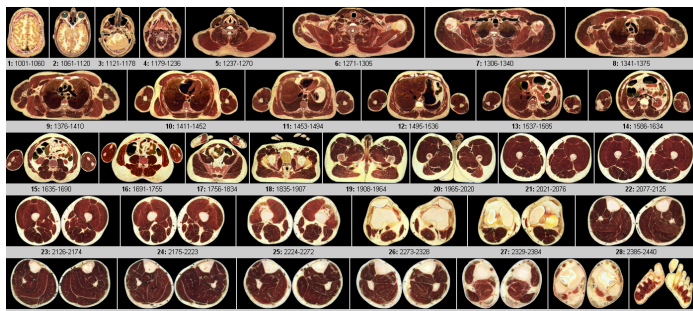




Dr. Jastrow's  
**Homo sapiens dissecatus**  
 versión profesional

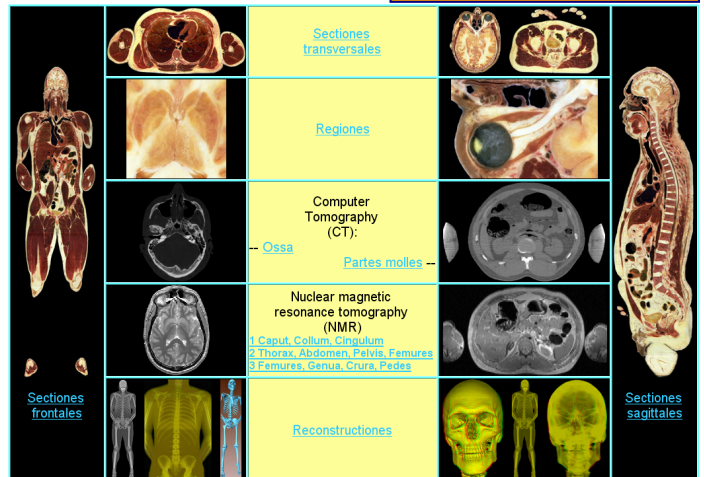
**Versión  
 demostrativa  
 en Internet:**  
[www.drjastrow.de](http://www.drjastrow.de)

Se presenta un atlas topográfico completo con secciones del ser humano masculino basado en cortes escaneados de gran definición del 'visible human male' con tomografías computerizadas (CT) y de espín nuclear (NMR). Contiene animaciones de órganos, cortes completos, CT & NMR, reconstrucciones tridimensionales, radiografías y un vocabulario de los términos técnicos actuales. Los cortes auténticos transversales están acompañados de sus correspondientes imágenes radiológicas. Más de 290 de éstos cortes están rotulados muy detalladamente.



De la página de índices se pueden acceder a las visiones generales de las películas, a la página con imágenes radiológicas y a 35 visiones generales con imágenes de los cortes.

Este atlas de anatomía muestra cortes y además todo el material disponible de las imágenes radiológicas como CT de huesos y de partes blandas y NMR en diferenciación de protones, T1 y T2 en definiciones auténticas. Las páginas individuales están unidas con las páginas anteriores y siguientes y con la página de visión general de las animaciones y también con la página de corte rotulado y con la visión general de las regiones, con la página de índices y un vocabulario. De la página de visión general de las animaciones se pueden acceder a películas a través de secuencias de imágenes de cortes y de CT, NMRs o de reconstrucciones tridimensionales. Facilitan la comprensión tridimensional de estructuras anatómicas y de su correlación radiológica. Más de 290 cortes han sido elegidos en correspondencia a su relevancia clínica y han sido rotulados muy exactamente. La mayoría de los términos técnicos usados siguen a la terminología anatómica y puede ser consultada en el vocabulario. Más de 800 términos técnicos existen en alemán y en inglés.



**Datos técnicos:**

- ser humano masculino completo del proyecto 'visible human'\*
- aproximadamente 4 GB datos en 1 DVD
- utilización con browsers normales del Internet
- 1.878 cortes originales transversales digitalizados
  - definición: 0,14 x 0,14 mm, distancia: 1 mm
  - cortes sagitales y frontales en las animaciones
- 1.878 CT de huesos, 522 CT de partes blandas
  - definición: ~ 1 x 1 mm, distancia: 1 mm
- 1.030 imágenes de NMR (pd, T1, T2)
  - definición: ~ 2 x 2 mm, distancia: 5 mm
- 327 animaciones diferentes
  - 193 a través de cortes o detalles en 3 planos
  - a través de CT: 16 huesos, 15 partes blandas
  - 60 a través de NMR (pd, T1, T2)
  - 43 a través de reconstrucciones 3D
- 297 cortes rotulados muy detalladamente
  - correspondientes a la terminología anatómica
- vocabulario de la anatomía macroscopía
  - más de 800 términos en alemán y en inglés
- 33 radiografías

Y adicionalmente 64 cortes de pelvis femenina + CT  
 \* de la National Library of Medicine, U.S.A.

**adquisición a:**

Dr. H. Jastrow, medizinisches Lehrmaterial  
 Privatdozent Dr. med. habil. Holger Jastrow, Facharzt für Anatomie,  
 Kotthausgang 22, D-45239 Essen, Tel.: 0201 4749893  
 E-mail: [info@drjastrow.de](mailto:info@drjastrow.de), Internet: <http://www.drjastrow.de>

**Publicaciones sobre versiones anteriores:**

- Dt. Ärzteblatt 95, Heft 36B:1726-1727 [1998]
- Clinical Anatomy 15(6):402-408 [2002]

