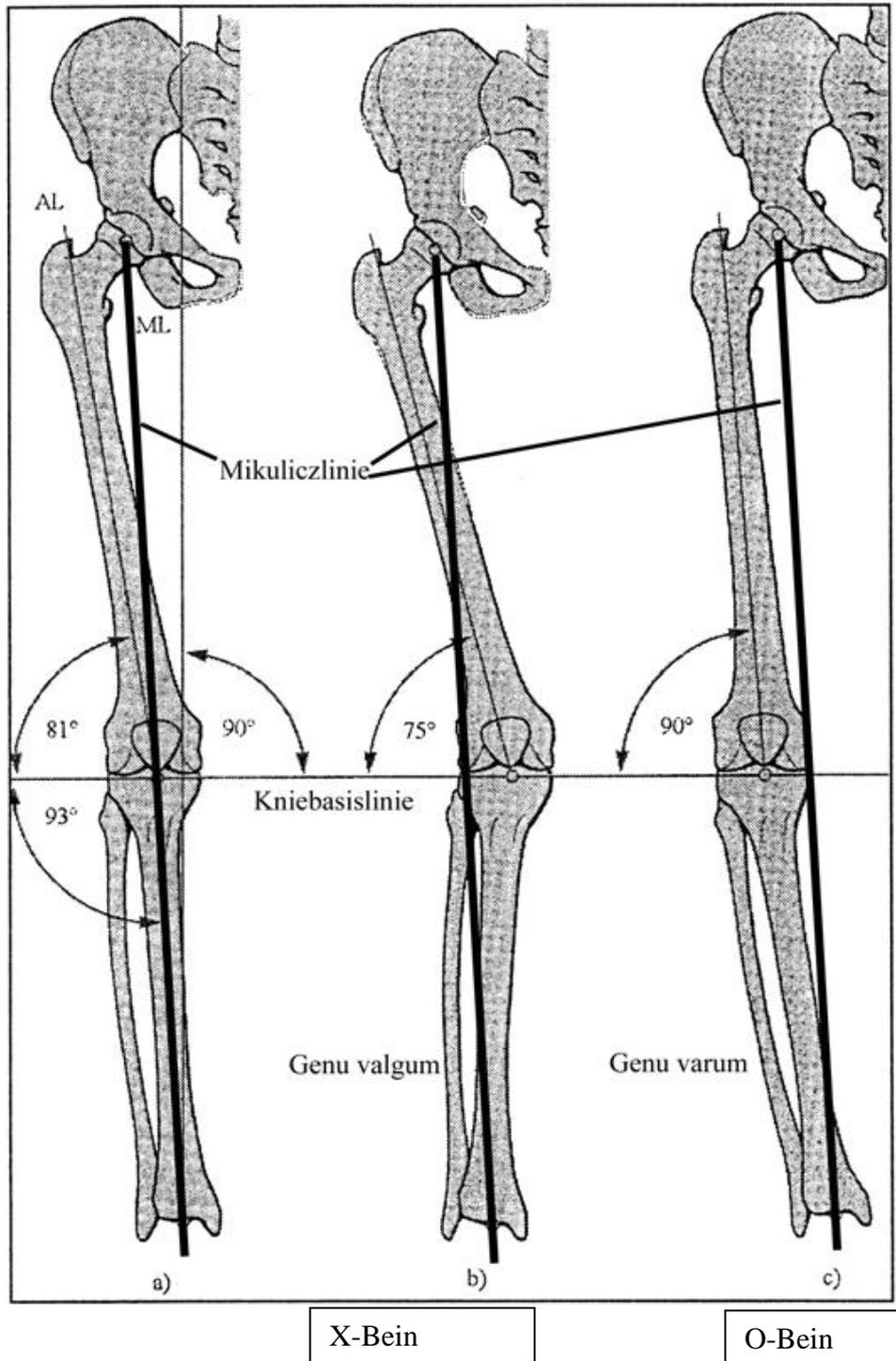


4.2 Beinachsen

Mikulicze Linie

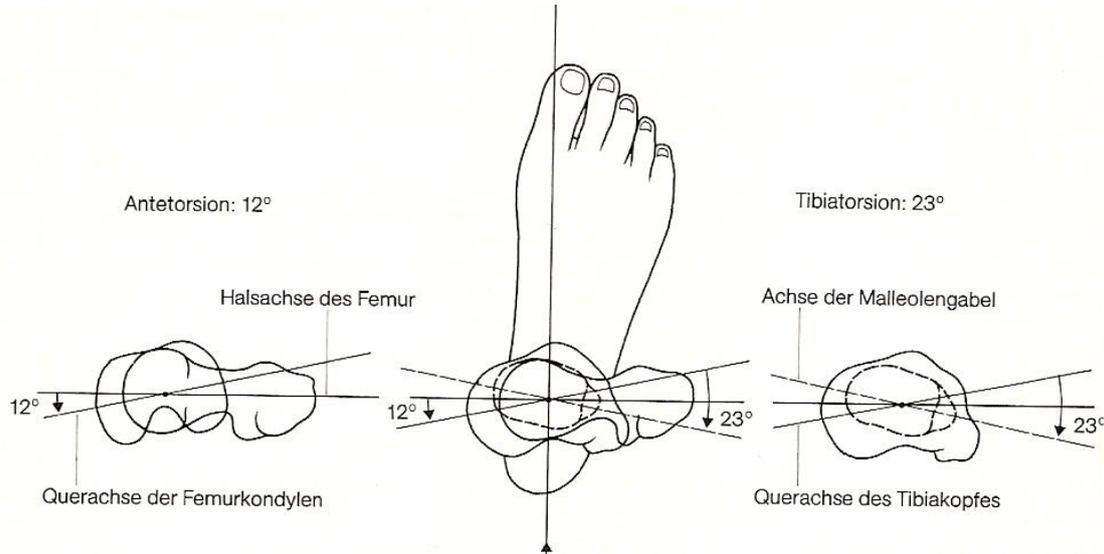
⇒ Belastungslinie verläuft durch den Femurkopf, Mitte Kniegelenk und Mitte Sprunggelenk.



4.1.2. Torsion von Femur und Tibia

Antetorsion:

Die Querachse durch die Femurkondylen ist gegenüber der Halsachse des Femurs beim Erwachsenen ca. 12° nach medial gedreht. Bei Geburt beträgt dieser Winkel 35° - 40° .



Tibiatorsion:

Die Querachse durch das obere Sprunggelenk ist gegenüber der Querachse durch den Tibiakopf um 23° nach lateral gedreht. Bei Geburt ist die Tibiatorsion gleich Null.

4.1.3. Achsen am Fuss:

- ⇒ Funktionelle Fusslängsachse verläuft von lateral an der Ferse durch das Grundgelenk des ersten Zehens
- ⇒ Anatomische Fusslängsachse verläuft von Mitte Ferse durch den 2.Zehenstrahl
- ⇒ Pro-/Supinationsachse verläuft von Mitte Ferse durch den dritten Zehenstrahl

