

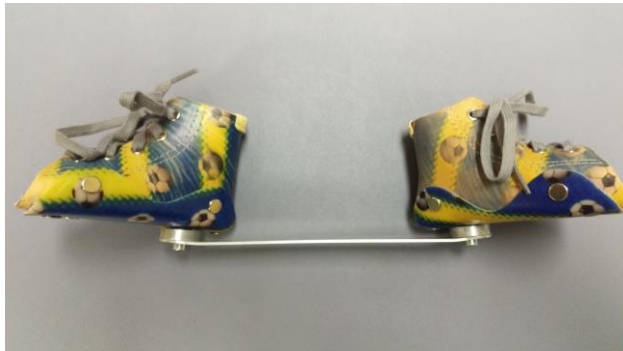
# ORTHOPÄDIE TECHNIK

Ammon Biel  
Bandagen / Fuss-Stützen  
Orthesen / Korsette / Gehhilfen usw.



Bendicht-Rechberger-Strasse 5,  
2502 Biel, Tel. +41 (0)32 323 16 01  
[www.orthopädie-ammon.ch](http://www.orthopädie-ammon.ch)

## Klumpfuss Behandlung nach Ponsetti



### Denis-Browne-Schienung:

Anschließend an die Tenotomie wird dem Patienten eine ganztägige Denis-Browne-Schiene angelegt. Hierbei handelt es sich um zwei nach Mass hergestellte Lederschuhe, die jeweils auf einer Metallschiene befestigt sind. Die Schuhe können variabel gedreht werden, so wird im weiteren Verlauf der Klumpfuß in 70 Grad und der nicht betroffene Fuß in 40 Grad Außenrotation fixiert. Somit kann das Behandlungsergebnis gehalten werden und mögliche Restdeformitäten im Sprunggelenksbereich korrigiert werden. Nach etwa 3–4 Monaten kann die Schienennutzung auf 15 Stunden am Tag reduziert werden. Mit zunehmender Verbesserung muss die Schiene nur noch nachts angelegt werden, dies jedoch durchgängig bis zum vierten Lebensjahr. Dies gewährleistet, dass bei den Kindern kein innenorientiertes Gangbild entsteht, was bei anderen Behandlungsmethoden nicht selten der Fall war.