



Erstellt:	01.06.2013	17:25
Letzter Ausdruck:	01.06.2013	18:56

Denke immer daran!!!!

Es ist immer entscheidend, wer einem im Nacken hängt. Denn das ist entscheidend für euer Weiterkommen.

Aber:

Wenn Ihr sehr viele Nägel herausziehen müsst, ist ein Geißfuß gerade das richtige Gerät um Kräfte zu sparen.

Ergebnis:

Mein Stoffhund darf mir ruhig im Nacken hängen. Der wird mein Weiterkommen nicht behindern.

Begriff-Erklärung:**Begriff 1:**

Ein Hebelgerät mit dem man mit geringem Kraftaufwand auch lange und fest sitzende Nägel aus dem Untergrund herausziehen kann.

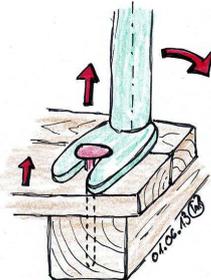
**Der Geißfuß:**

Meist sind Geißfüße mit Brecheisen kombiniert. Das Bild zeigt ein Brecheisen mit Geißfuß. Der rote Pfeil zeigt jetzt am unteren Ende des Brecheisens den Geißfuß. Abgeleitet wurde der Name von einem Ziegenfuß, der genau die gleiche Spaltung aufweist, wie hier für die Nägel benötigt wird.

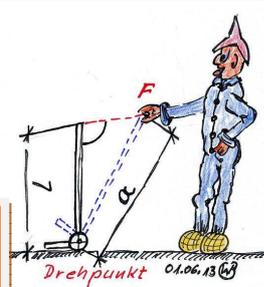
Der Gebrauch des Geißfußes:

Die Skizze zeigt jetzt auf, dass am unteren Ende einmal der Nagel mit seinem Kopf eingeschoben werden kann. Danach kann der fest sitzende Nagel mit der Hebelwirkung des Schaftes des Brecheisens mit geringem Kraftaufwand aus dem Untergrund gezogen werden.

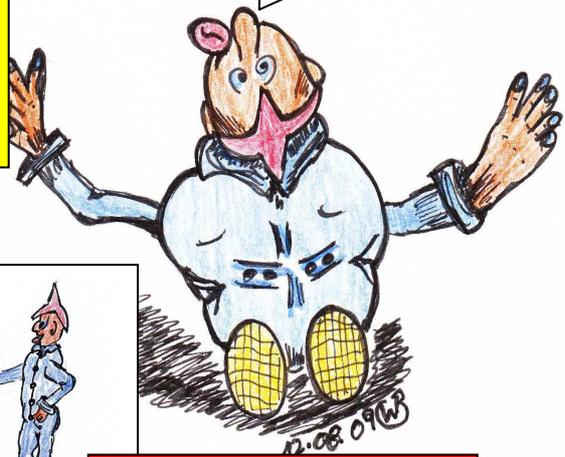
1. Der Geißfuß
2. Der Hebel verringert den Kraftaufwand.

**Merke:**

Greift eine Kraft schräg an einem Hebel an, so entspricht die Hebellänge nicht der wahren Länge (a) sondern der senkrechten Länge (l) der Krafrichtung vom Drehpunkt aus.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Geißfuß - Werkzeug

Wir bedanken uns bei der Firma Anton Manhart für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder. Anton Manhart Schlüsselfertiges Bauen Am Reith 4 83567 Unterreit

a.manhart@t-online.de

seit über 100 Jahren
Anton Manhart