

## Palstek – o –mania

### Gedanken über einen Knoten.

Kaum ein Knoten wird so oft und umfangreich in der nautischen Literatur beschrieben wie der Palstek (engl. **Bowline**, frz. **Noeud de chaise**, span. **As de guia**. Doch sowie man mehr als eine Quelle konsultiert stösst man auf unterschiedliche Darstellungen. Was den Einen gut und richtig erscheint, wird bei den Anderen schlicht als falsch abgetan. Grundsätzlich findet man in deutschen Dokumenten anders geartete Darstellungen als in angelsächsischen. Was ist denn nun Richtig und was nicht, wer hat Recht und wer Unrecht? In der uns eigenen Art einer Sache auf den Grund zu gehen, haben wir den Fall analysiert, mit folgendem Resultat:

### Die Palstek Familie.

Man kann den Palstek rechtsherum oder linksherum knoten, es gibt demnach zwei verschiedene Arten. Das freie Seilende kann man ausserdem nach Innen oder nach Aussen führen, also noch zwei Möglichkeiten. Folglich gibt es vier Varianten für den Palstek.

**Palstek rechts  
Seilende aussen**



**Palstek rechts  
Seilende innen**



**Palstek links  
Seilende aussen**

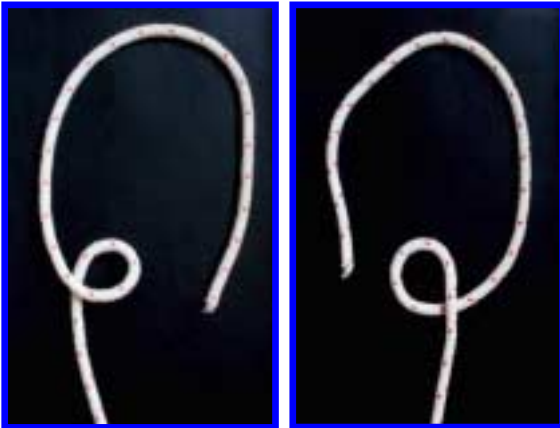


**Palstek links  
Seilende innen**

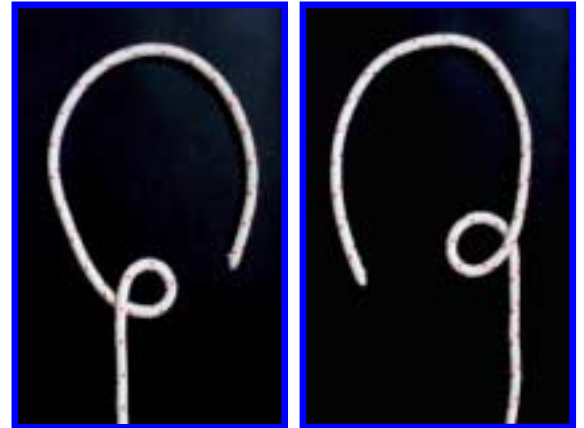
Zum besseren Vergleich sind die linken Palsteks von der Rückseite dargestellt, am Knoten ändert dies gar nichts. Die Begriffe nach Rechts und nach Links sind allerdings relativ zu betrachten, richtiger wäre Seil über der Anfangsöse oder Seil unterhalb der Anfangsöse. Woher kommen nun die Unterschiede?

## Der Anfang machts.

Von der Anfangsschleife hängt es ab ob man einen linken oder rechten Palstek bildet, dabei ist die Betrachterseite, also von Unten oder von Oben komplett gleichgültig.



Dieser Anfang ergibt einen rechten Palstek



Dieser Anfang ergibt einen linken Palstek

Man kann also beliebig von Oben oder von Unten (Hinten und Vorne) den Palstek kneten, sollte sich aber auf eine eigene persönliche Variante festlegen.

## Gut und besser.

Was ist denn nun eigentlich richtig und was nicht, was ist besser oder schlechter? Eines sollte man von vorneherein klarstellen, **der linke und rechte Palstek sind gleichwertig!** In der Literatur kann man, je nach Herkunft und Autor, anderslautende Behauptungen finden, die aber technisch nicht haltbar sind. Von dem Palstek mit innen liegendem Ende wird behauptet der Knoten sei sicherer, als bei der aussenliegenden Variante. Untersucht man die Belastbarkeit des Palstek bei wechselnden Lastbedingungen, so kommt man zu unterschiedlichen Resultaten. Je nachdem ob man Dauerlast, wechselnde Last oder ruckartige Belastungen hat, schneidet mal der Palstek mit Innenende mal der mit Aussenende besser ab. Bei **Bruchbelastung** wird das Seil reißen an der ersten Krümmung bzw. Einkerbung, der Knoten egal welcher Machart wird sich nicht lösen.

## Richtig und falsch.

Es gibt aber auch Möglichkeiten den Palstek falsch zu kneten. Der häufigste Fehler entsteht durch das Kreuzen des Seilendes beim letzten Durchgang durch die Öse. Es gibt demnach noch 4 Arten um einen Palstek zu machen, also insgesamt 8 Varianten, davon 4 richtige und 4 falsche.

Richtig



Falsch

