

Ein einfaches Hilfsmittel zur gleichmäßigen Verteilung der Verdampfungszone im Freezing Corer

Alfred Aigner

Wird der Freezing Corer einfach mit flüssigem Stickstoff gefüllt, ist die Verdampfungsintensität des Stickstoffes entlang dem Core unterschiedlich. Dies führt zu unterschiedlichen Coredurchmessern. Mit dem in Abb.1 dargestellten Löffel wird durch stetes Anheben des Löffels während des Eingießens die wesentliche Verdampfungszone gleichmäßig über die gesamte Corelänge verteilt. Damit wird ein Core erzielt, der über die gesamte Länge einen weitgehend gleichen Durchmesser aufweist.

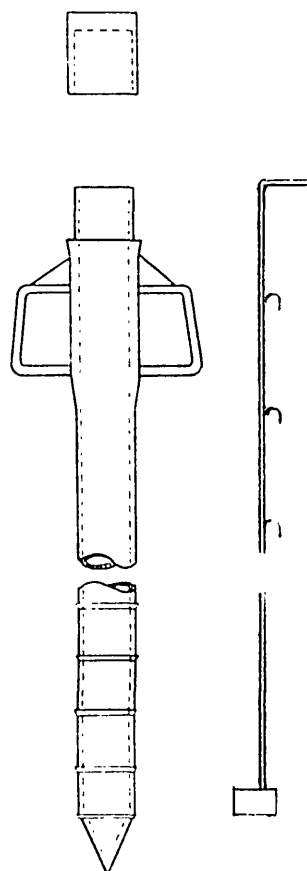


Abbildung 1: Stickstoff-Verteiler (rechts) und Freezing-Corer (KLEMENS, p. 39 )

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Biologischen Station Lunz](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [1982\\_006](#)

Autor(en)/Author(s): Aigner Alfred

Artikel/Article: [Ein einfaches Hilfsmittel zur gleichmäßigen Verteilung der Verdampfungszone im Freezing Corer. 48](#)