

den hohen Qualität der Eier mit den den Züchtern hier zur Verfügung stehenden Futtermitteln nur schwer zu erreichen.

Ich hoffe, mit diesen Ausführungen die eingangs gestellte Frage aus verschiedenen Aspekten dargestellt und beantwortet zu haben. Bei ansteigenden Kosten, aber schon jahrelang gleichbleibenden Preisen sinkt die Rentabilität der Forellenzuchten beständig ab. Nur der Betrieb wird sich halten können, der genau kalkuliert und seiner Rentabilität Aufmerksamkeit schenkt. Die Eiproduktion in größerem Maßstab kann sie auf Dauer sicher nicht gewährleisten.

Adresse des Autors: Ing. Kurt Igler, Niederschöckl, A-8044 Graz – Mariatrost.

## Aus der norwegischen Fachliteratur

### Neues über die Lachsanämie

Die Veterinärmedizinerin Kristin E. Thorud erhielt den Doktorgrad für ihre Dissertation über die Fischkrankheit *Infektiöse Lachsanämie* (IL). Zusammen mit Kollegen an der Norwegischen Tierärztlichen Hochschule und dem Staatlichen Veterinärinstitut hat sie diese Krankheit seit 1987 erforscht. Sie konnte nachweisen, daß die IL eine ansteckende Viruskrankheit ist und daß der Ausbruch nur bei Lachsen erfolgt, die in Kontakt mit Meerwasser kommen. Sie hat versucht, eine Erklärung für die Veränderungen des Blutbildes (Anämie) sowie für die Leberschäden zu finden. Die IL ist zur Zeit neben der Furunkulose das größte Krankheitsproblem in der norwegischen Lachsproduktion.

### Doktorgrad über Farben in Fisch- und Meeresprodukten

Der Zivilingenieur Björn Bjerking erhielt den Grad eines Doktors der Technik an der Norwegischen Technischen Hochschule mit einer Dissertation in fischereilich orientierter Karotinoidchemie. Karotinoide sind rote und gelbe Farbstoffe, die im Tier- und Pflanzenreich vorkommen. Die rote Farbe von kommerziell wichtigen Salmoniden, Krebstieren und Muscheln wird durch Karotinoide verursacht. Sie gilt als wichtiges Qualitätskriterium und hat große Bedeutung für die Preisbildung. Die vorliegende Dissertation gibt weitere Einblicke in das Problem des Farbstoffgehaltes von Salmoniden, u. a. die Aufnahme von Farbstoffen durch den Fisch. Der Titel der Dissertation ist »Fischereiwirtschaftlich orientierte Karotinoidchemie« und wurde am Institut für Organische Chemie der Technischen Hochschule durchgeführt.

Norsk Fiskeoppdrett Nr. 5–91

Gelesen und übersetzt von Dr. Rydlo, Scharfling

**HUCHENREVIER ca. 6 km**  
**in der MUR zu verpachten**

Anfragen unter Chiffre Nr. 025691 an die Redaktion.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichs Fischerei](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Rydlo Manfred

Artikel/Article: [Aus der norwegischen Fachliteratur 171](#)