



INTERNATIONALES 2007-2008
POLARJAHR
DER DEUTSCHE BEITRAG



Dr. Stefan Theisen

Beruf: Lehrer

Schule: Oberstufe der Freien Waldorfschule Kiel, Hofholzallee 20, 24109 Kiel, Webseite:

www.waldorfschule-kiel.de

Unterrichtsfächer: Physik, Mathematik, Technologie (Feldmessen, Digitaltechnik)

Alter: 49

Vor dem Beginn meiner Tätigkeit als Oberstufenlehrer für Physik und Technologie an der Freien Waldorfschule Kiel habe ich einige Jahre an der Universität Bremen gearbeitet, wo ich einer Arbeitsgruppe mit Themenschwerpunkt Spurenstoff-Ozeanographie angehörte.

Im Jahre 2002, bildete sich in Kiel eine von der Robert-Bosch-Stiftung initiierte Projektgruppe, in der sich Wissenschaftler der in Kiel ansässigen Meereskundeinstitute mit Schülern und Lehrern von Kieler Schulen vernetzen und einen Transfer zwischen Forschung und Schule ermöglichen sollten. Zusammen mit den Kollegen des naturwissenschaftlichen Fachkollegiums unserer Schule habe ich in den vergangenen Jahren regelmäßig Projektarbeiten, in meinem Fall aus dem Gebiet der physikalischen Ozeanographie, betreut. Die Idee, nach 14 Jahren des Lehrerdaseins noch einmal auf ‚Große Fahrt‘ zu gehen, kam mir dann recht schnell.

Von der anstehenden Fahrt mit der Polarstern in die Antarktis erhoffe ich mir, dass ich einen Einblick in die aktuellen Forschungsvorhaben nehmen und mich vor allem über die modernen Untersuchungsverfahren und -techniken informieren kann, mit denen heute Erkenntnisse über den Ozean und dessen Bedeutung im Klimageschehen gewonnen werden. Die Weitergabe des Gelernten und Erfahrenen an die Schüler in Form von Projektangeboten und Unterrichtseinheiten ist für mich die wichtigste Aufgabe.

Darauf freue ich mich jetzt schon!

Meine Kollegin Christiane Queisser aus Bad Segeberg wird im März zusammen mit einem ihrer Schüler auf einem kanadischen Eisbrecher die Arktis erkunden. Wir haben von Kieler Schülerinnen und Schülern Hausaufgaben in Form eines Fragenkatalogs bekommen. Ich werde diese Fragen über das Forum des Projekts ‚Coole Klassen‘ oder direkt in meinen Blogs von der Polarstern beantworten.

Meine Antarktisexpedition

Siehe PDF „Berichte Theisen_2008“