

ZMATH 1999f.03724

Richeton, Jean-Pierre; Molard, Annette; Svensgaard, Kaare; Cabassut, Richard

Mathematics in situations of exchange with foreign classes. Statistical investigation of pupils during a trip abroad. The modelling of a fishfarm in letters. (Mathématiques dans des situations d'échanges avec des classes étrangères. Enquête statistique conduite par des élèves lors d'un voyage à l'étranger. Une expérience d'échange à distance sur la modélisation d'une pisciculture.)

Ouvert, No. 88, 11-25 (1997).

Am IREM Straßburg wurde eine Arbeitsgruppe, die "Groupe Europe", gegründet, die sich mit dem Austausch von Schülern in verschiedene europäische Länder beschäftigt. (vgl. ZDM 1997, Vol. 29(6) unter B63 3691). Der vorliegende Artikel besteht aus zwei Teilen: Im ersten berichten J.-P. Richeton und A. Mollard über eine statistische Untersuchung, die ihre Schüler während eines Aufenthalts in Deutschland/Österreich durchführten. Es folgt ein Bericht von K. Svensgaard und R. Cabussut über einen Austausch auf Distanz zwischen einem dänischen Gymnasium und dem Lycée International zu Straßburg. Die Schüler bekamen die Aufgabe gestellt, ein mathematisches Modell zur Fischeaufzucht zu erarbeiten.

At IREM in Strasbourg, a working group, the "Groupe Europe" has been founded dealing with the exchange of students in various European countries (see ZDM 1977, Vol. 29(6) under B63 3691). This article consists of two parts: In the first one, J. P. Richeton and A. Mollard report about a statistical investigation which has been carried out by their students during a stay in Germany/Austria. A report of K. Svensgaard and R. Cabussut about a distant exchange between a Danish grammar school and the Lycée International at Strasbourg follows. The students had the task to elaborate a mathematical model for rearing fish.

Classification: B64

Keywords: student exchange