

Wie Mathematik von Anfang an zum Kinderspiel wird



Kindergarten Don Bosco Goldscheuer. Das Projekt »Mathelino« geht im Bereich der frühen mathematischen Bildung neue Wege. Mathematik als die Wissenschaft von Mustern und Strukturen, ist die zentrale Idee, die die Kinder durch die vielfältigen Mathelinomaterialien erfahren.

Die Schulanfänger vom Don Bosco Kindergarten waren von Reinhold Haug an die Freiburger Pädagogische Hochschule eingeladen worden, um mit den Mathelinomaterialien, die ihnen und weiteren Schul- und Kindergartenkindern in großer Anzahl zur Verfügung standen, zu experimentieren.

Der Mathematikerlebenswerkstatt voraus ging eine kleine Vorlesung im Hörsaal der PH. Begleitet wurden die Kinder aus Goldscheuer von Studierenden im Fach Frühe Pädagogik. Den begleitenden Erzieherinnen wurde das Mathelinoprojekt von Reinhold Haug erklärt.

Den interessanten Tag rundete die gemeinsame Bus- und Bahnfahrt nach Freiburg und das Mittagessen in der Mensa der PH ab.

Das Mathelino-Team (**Foto unten**) besteht aus folgenden sieben Kindergarten-Grundschul-Tandems: Pfaffenweiler, Bahlingen, Freiburg-Ebent, Kollnau, Freiburg-Littenweiler,

STICHWORT

Mathelino-Projekt

Kindergartenkinder und Grundschul Kinder erleben gemeinsam Mathematik:

Im Projekt Mathelino erarbeitet ein Team aus Erzieherinnen, Grundschullehrerinnen und Mathematikdidaktikern didaktisches Begleitmaterial für mathemathikhaltige Materialien, die in Kindergarten und Grundschule instituti- onsübergreifend eingesetzt werden können.

Dafür treffen sich jede Woche sieben Tandems bestehend aus jeweils einer Kindergarten- gruppe und einer Grundschulklasse, um in Kooperation Erfahrungen mit dem Material zu sammeln.

Die Erfahrungen dieser regelmäßigen Treffen sind die Grundlage für die Weiterentwicklung des didaktischen Begleitmaterials.

Mengen und dem Kinder-Lernhaus Ebnet, sowie aus dem Leitungsteam der PH Freiburg Reinhold Haug, Miriam Külschammer, Stephanie Schuler und Prof. Gerald Wittmann.

