



Radio "Physikalische Soiree"

Kurzfassung

Lothar BODINGBAUER

Gegenstand des Projektes: SchülerInnen gestalten Radiosendung mit naturwissenschaftlichen Inhalten. Die Sendungen werden im ORF Mittelwellenprogramm „Radio 1476“ europaweit ausgestrahlt, im Rahmen der Sendereihe "Physikalische Soiree".

Wissensvermittlung in der Schule ist meist eine Einbahnstraße zu den SchülerInnen. Ist erst einmal der Wissenstransfer erfolgt, obliegt es den SchülerInnen etwas damit anzufangen. Erst viel später kommen sie in die Lage, jemandem davon zu erzählen. Eine Radio-Sendung zu einem eben behandelten Thema des Unterrichts zu gestalten, dreht diese Einbahnstraße um. Es entsteht für SchülerInnen die Möglichkeit, ihr Wissen in eigene Worte zu fassen und es „dramaturgisch/inhaltlich attraktiv zu verkaufen“. Die Notwendigkeit des Mediums Radio, Inhalte interessant anzubieten, ist eine herrliche Möglichkeit für SchülerInnen, „sinnvolles“ zu tun – da sonst HörerInnen einfach abschalten.

Der verdeckte Teil der Aufgabenstellung bestand darin, SchülerInnen die Bedeutung der Eigeninitiative begreif- und erfahrbar zu machen. Es sollten nur SchülerInnen auf Sendung gehen, die aus eigenem Antrieb und Interesse die Fäden selbst in die Hand nahmen, die „sendungsbewusst“ waren. Das waren im Allgemeinen nicht jene SchülerInnen, die zu Beginn des Projektes am großzügigsten mit Ideen und Sendungs-Versprechungen umgegangen sind.

Es ging aber auch und vor allem um den Inhalt. Wer einmal ein Thema für eine Radiosendung aufbereitet hat, wird diese bearbeiteten Inhalte kaum mehr vergessen.

Es entstanden 5 Radiosendungen mit SchülerInnen verschiedener 7. Klassen dreier Gymnasien und mit Studenten der Universität Wien:

- 1) Kremser Chemieunternehmen gibt SchülerInnen Verantwortung (BORG Krems)
- 2) Biomasse als alternative Energiequelle (Gymnasium Rahlgasse)
- 3) Das Protokoll von Kyoto (Gymnasium Rahlgasse)
- 4) Lehramtsstudenten der Physik erklären Themen ihres Faches (Universität Wien)
- 5) Relativitätstheorie Hörspiele (Gymnasium Ettenreichgasse)

Mit Datum der Abgabe dieses Kurzberichtes wurden vier Sendungen fertig gestellt (bereits gesendet), die weiteren Sendungen wurden terminlich fixiert.

Der aktuelle Stand kann auf der Internetseite der „Physikalischen Soiree“ abgerufen werden, nach Ausstrahlung der Sendungen werden MP3-Files zum Nachhören dort bereitgestellt:

<http://1476.orf.at/radiomacher/soiree/>