





lektuellen Rahmen in die Schule mit, der noch nicht von Sprachlosigkeit und Fernsehkonsum geprägt war, und in diesen Rahmen konnten an einem humanistischen Gymnasium von humanistisch gebildeten Fachlehrkräften das Wissen und die Haltung eingebracht werden, die sich dank diesem Rahmen ihrerseits zur humanistischen Bildung im guten Sinne zusammenfanden.

Und heute? Im Gymnasium wird noch weitgehend mit den gleichen Methoden unterrichtet wie vor 50 Jahren. Der Fächerkanon ist im wesentlichen gleich geblieben. Die Stundenpläne sehen noch gleich aus. Die Lehrenden werden noch gleich ausgebildet – weitgehend durch ein Fachstudium.

Sicher werden neue Sprachen heute anwenderfreundlicher, gesprächiger unterrichtet. Biologie und Geographie, Chemie und Physik haben sich gewaltig entwickelt – auch im Gymnasialunterricht – und sind sich dadurch gegenseitig in die Haare geraten; da und dort wurde Reformkosmetik betrieben. Das einzig wirklich Neue ist aber doch eigentlich die maschinelle Datenverarbeitung, -speicherung und -verfügbarkeit, die uns Älteren so Mühe macht, weil wir uns Sorgen machen um die entsprechenden menschlichen Fähigkeiten.

Hingegen ist die Wissenschaft unübersichtlich geworden, die Ausbildungs-Studienfächer sind heute aufgefächert und verästelt; der Lehrende am Gymnasium hat Überblick und Durchblick verloren, er ist Spezialist geworden. Ganz besonders hat sich die Kluft zwischen sprachlich-geisteswissenschaftlichem Lehren und Lernen und naturwissenschaftlichem Unterricht geöffnet und vertieft. Es entwickelt sich eine Tendenz des ängstlichen Rückzugs hinter die Mauern der eigenen Fachhochburg. Und viele Lernende treten ins Gymnasium ein mit weniger geistigem Horizont, mit weniger Kinderstube und weniger Aufnahmefähigkeit – und sehen sich im abgeschotteten Fachunterricht immer noch 12–15 Einzelkämpfern gegenüber, mit deren Wissenspaketen sie immer weniger anfangen können.

Und nun? Was hat dies alles mit Interdisziplinarität zu tun? Interdisziplinarität ist *conditio sine qua non* des zukünftigen Gymnasiums! Wir müssen den Versuch wagen oder vielleicht uns vermehrt bemühen, unseren Schülerinnen und Schülern in der Schule den erzieherischen und intellektuellen Nährboden zu vermitteln, in dem ihr Wissen zu Bildung werden kann – und dazu braucht es unzweifelhaft (mehr) kollegiale und interdisziplinäre Zusammenarbeit.

Zuerst gilt es, die Fachisolation und das Einzelkämpfertum zu durchbrechen. Was gäbe es Zweckmässigeres und Schöneres als gegenseitige Unterrichtsbesuche unter Kolleginnen und Kollegen, um den Schülerinnen und Schülern zu zeigen, dass sie von einer Gemeinschaft, einem Team von Lehrenden unterrichtet und betreut werden, die voneinander mehr wissen als was sie beim Pausenkaffee hören. Und dass sich durch solche Unterrichtsbesuche – neben Fachkollegen unbedingt auch Kolleginnen und Kollegen anderer Fächer – gegenseitiges Vertrauen und interdisziplinäre Einsicht entwickeln könnte, liegt auf der Hand. Warum haben wir eigentlich Angst voreinander? Oder sollte der Grund, dass wohl nur selten gegenseitige Unterrichtsbesuche stattfinden, etwa darin liegen, dass sich z.B. im Abstand von drei bis vier Wochen keine Zwischen- oder Randstunde finden liesse, für die man bei einer Kollegin oder bei einem Kollegen für einen Besuch anfragen könnte.

Zurück zur eigentlichen Interdisziplinarität. Es gibt wohl nur unter den günstigsten Umständen eine freiwillige interdisziplinäre Zusammenarbeit. Wäre es denkbar, dass sie gefördert werden könnte durch Einberufung von interdisziplinären Konventen mit zwei bis drei Fachschaften, an denen konkret über interdisziplinäre Unterrichtsinhalte und Projekte gesprochen wird? Gemeinsam interessierende Themen müssten definiert werden und für jedes solche Kontakt- oder Überschneidungsgebiet eine von drei Möglichkeiten vereinbart werden:

1. Die entsprechende Thematik wird von einem Fach übernommen bzw. es wird eine klare Abgrenzung vereinbart. Mögliche Beispiele wären: die Batterien zwischen Chemie und Physik oder eine geistesgeschichtliche Epoche zwischen Geschichte und einem Sprachfach.
2. Beide Fächer behandeln den Stoff aus ihrer Sicht – dann müssen sie unbedingt voneinander wissen, mindestens in den Grundzügen, wie und was sie tun. Wie muss das eine Fach davon sprechen, damit das andere Fach wo und in welcher Form daran anknüpfen kann und nicht unabhängig eine andere, bessere Wahrheit verkündet?
3. Im Idealfall kann man sich ein Co-teaching vorstellen, ein gemeinsames Unterrichten, wobei selbstverständlich die Frage der Abrechnung solcher Übungen jenseits der Freiwilligkeit nicht leicht zu lösen ist.

Interdisziplinäre Didaktik ist bestimmt nicht leicht zu handhaben. Es sei deshalb hier postuliert, dass Fragen der allgemei-

nen Interdisziplinarität in die Ausbildung der Gymnasiallehrkräfte einbezogen werden und dass spezielle Interdisziplinarität vor allem zwischen naturwissenschaftlichen Fächern, aber auch zwischen Geschichte und Sprachfächern, in der Fachdidaktik ausdrücklich gelehrt und geübt wird (heutige Ausnahmen bestätigen die Regel). Allgemeine Interdisziplinarität? Supradisziplinarität – Allgemeinbildung! Gymnasiale Bildung ist unbestritten breitgefächerte Allgemeinbildung, die als Hintergrund für ein Studium dient, für lebenslanges Lernen und für eine Tätigkeit in Wirtschaft und Öffentlichkeit. Solche Allgemeinbildung ist das Ziel unseres Tuns als gymnasiale Lehrkräfte. Und um dieses Ziel anzustreben, brauchen wir bewusste Bemühung um Interdisziplinarität und Supradisziplinarität – das Ziel steht über den Disziplinen, den einzelnen Fächern. Aber: keine Interdisziplinarität ohne Disziplinarität! Die entscheidende Frage jedoch ist: Wie tragen wir mit unserem Fachunterricht und unseren interdisziplinären Bemühungen zur Allgemeinbildung unserer Schülerinnen und Schüler bei?

Wir müssen den Plastiksack voll Wissens-Puzzle-Stückli, mit dem so oft Maturandinnen und Maturanden die Schule verlassen, wieder ersetzen durch den Schulsack voll Bildung, indem wir Lehrende ein wenig von unserer fast absoluten Lehrfreiheit drangeben und zugunsten unserer Schülerinnen und Schüler uns vermehrt um kollegiale und interdisziplinäre Zusammenarbeit im Rahmen unseres Fachunterrichtes bemühen.

[1] Dieser Text erschien erstmals im *gymnasium helveticum* 3/1992. Er hat nichts von seiner Aktualität verloren.