**Zeitschrift:** AVO-Zeitung: Information über abteilungsübergreifende Versuche an

der Oberstufe

**Band:** - (1981)

Heft: 24

Heft

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

# **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 15.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Information über Abteilungsübergreifende Versuche an der Oberstufe in den Schulhäusern Petermoos, Buchs, und Hof, Glattfelden

4. Jahrgang

Februar 1981

# **Projektunterricht: Prinzipien und Ziele**

Fortsetzung des Berichtes aus Nummer 2

In einem projektbezogenen Unter-richtsverständnis tritt die Frage nach Anzahl Stunden pro Fach in den Hintergrund. Eine gewisse Ausgewogenheit der Unterrichts-Ausgewogenneit der Unterrichts-inhalte kann durch die Realisie-rung von Projekten in verschie-denen Fachbereichen erreicht werden. In einer konsequenten Form von Projektunterricht verlagern sich die Lernorte häufig vom Schulzimmer weg in Werkstätten, Magazine, Fabriken, in Museen und Bibliotheken, an öffentliche Strassen, Sportplätze usw. Tätigkeiten ausserhalb des Schulbarges neuberfür ist der usw. Tätigkeiten ausserhalb des Schulhauses – noch oft in den Bereich der Hausaufgaben verdrängt oder als Belohnung und Abschluss einer Lernphase gedacht – werden zum schulischen Alltag. Die Realisierung dieser Vorstellungen ist schwierig, weil viele dieser möglichen Lernorte gegenüber den Schüleranliegen noch unvorbereitet sind, und weil die Arbeit an diesen Plätzen ein eintensive Vorbereitung verlangt.

Die Folgen von Projektunterricht auf die Zusammenarbeit der Leh-rer, die Beziehungen zwischen Eltern und Lehrer, Ansprüche an Lernmaterialien, die Bedeutung des Einbezuges verschiedener Medien und die Notwendigkeit, andere Formen der Leistungs-beurteilung anzuwenden, haben wir bereits gestreift.

#### Grenzen und Möglichkeiten des Projektunterrichtes

Bewusst wird im vorliegenden Text eine Form des Unterrichtes ihren wünschbaren Zielen her beschrieben. Es stellt sich

darum die Frage nach der Um-setzung dieser Gedanken in die Praxis und nach der Beurteilung gemachter Projektarbeit, Projekt unterricht ist insofern zu relatiunternent ist insofern zu relati-vieren, als andere Formen zum Erlernen und Einüben bestimm-ter Grundfertigkeiten auch ihre Berechtigung haben. Es lassen sich im Projektunterricht auch sich im Projektunterricht auch nicht alle Ziele des Unterrichtes erreichen. Falsch wäre es auch, auf Erfahrungen mit Projektunterricht zu verzichten, weil eine Idealvorstellung dieser Unterrichtsform nicht vereinbar mit unserer Schulorganisation und dem selektiven Schulsystem ist. In der Aufbauphase des Projekt-unterrichtes sollen einzelne Stununterrichtes sollen einzelne stun-den zusammengezogen und The-men im Stammklassenunterricht diskutiert werden. Die Arbeits-formen sollen die Schüler nicht überfordern, was heisst, dass der Lehrer noch stärker strukturiert und mehr Vorgaben leistet.

Der Projektunterricht soll von Lehrern und Schülern nicht als ganz anderer Unterricht, zum Beispiel als eine «Plauschwoche», Beispiel als eine «Plauschwoche», wahrgenommen werden. Viel-mehr sollen im alltäglichen Un-terricht Verhaltensweisen, Hal-tungen und Arbeitsformen erlernt und erlebt werden, die den An-forderungen im Projektlernen entsprechen. Die theoretischen Erkenntnisse bzw. Ziele letztlich dürfen nicht zur Henrechuk im dürfen nicht zum Hemmschuh in der Unterrichtspraxis werden und den Lehrer und die Schüler in ihrer Phantasie, Kreativität, im Mut zum Risiko und in ihrer Verantwortung hemmen

Walter Klauser

Aus den «Harassli-News»

# Festa italiana

Zwei erste Klassen behandelten während der Projektwoche das Thema Italien und organisierten als Abschluss ihrer Arbeiten ein italienisches Fest im Dielsdorfer

Am 4. September 1980 fand dieses Am 4. September 1980 fand dieses Fest bei ausgezeichneten Wetter-bedingungen statt. Um 19 Uhr trafen wir von der Redaktion der «Harassli-News» zu dritt am Waldweiher ein. Das Fest war Waldweiher ein. Das Fest war schon in vollem Gange. Sogleich wurden wir von der guten, aus-gelassenen «italienischen» Stim-mung erfasst. Die Schüler hatten ihre Eltern zu diesem Fest einihre Eitern zu diesem Fest ein-geladen, und eine Sensation jagte die andere. Regula hatte kaum Zeit, ihren Fotoapparat zu zük-ken, denn dauernd wurde die Auf-merksamkeit auf wieder etwas Neues, Interessantes gelenkt. Ein Erstblikent zeinte, unter vielen Erstklässler zeigte unter vielen amüsierten und kritischen Blikamusierten und kritischen Bilk-ken, wie man echten italienischen Nudelteig herstellt. Eine grosse Überraschung war der Wald-weiher: Viele Kerzen und ein selbstgebasteltes Schiff schwammen auf ihm herum. Dieser Anmen auf ihm herum. Dieser An-blick allein genügte schon, eine festliche Stimmung zu verbrei-ten. Als wir dann schliesslich Hunger bekamen, begannen wir zuerst einmal, den Tisch mit den kalten Speisen zu «studieren». Die Melonen schmeckten ausge-Die Meionen schmeckten ausgezeichnet. Einige Schüler brauten über offenem Feuer – und deshalb auch mit tränenden Augen – eine italienische Suppe mit Tortellini und Tomaten, was ihnen ausgezeichnet gelang. Selbstverständlich durfte auf der italienischen Speisekarte der Risotto nicht fehlen. Er war delikat und köstlich zubereitet.

Das Thema Italien erschöpfte sich

### Eine Projektwoche in Wallisellen

Ausgehend von Erfahrungen, die im AVO mit Projektwochen ge-macht wurden, beschloss auch die Realschule Wallisellen, vom 17. bis 22. November 1980 eine Projektwoche durchzuführen. Es wurde versucht, die Selbständig-keit des Schülers ins Zentrum zu stellen, indem die Schüler die Projektthemen selber vorschla-gen und die Ziele weitgehend selbständig verfolgen konnten. Die Lehrer wirkten als Berater mit. Die Schüler teilten sich ziemlich gleichmässig in die folgenden Projekte auf:

- Ein Theater schreiben, einstudieren und aufführen
   Marionetten basteln und eine

- Marionetten basteln und eine Vorführung einstudieren Eine Ausstellung über die Real-schule aufbauen Den Zivilschutz kennenlernen Heissluftballone basteln und fliegen lassen Einen Wandteppich knüpfen Eine Malerei für eine Schul-hauswand entwerfen und aus-führen.

- Ein Modell eines Brunnens für den Pausenplatz entwerfen
- Holzhütten planen und bauen Ein Restaurant führen und ein
- Galadîner anbieten
  Eine akrobatische Clown-Vorführung einstudieren
  Während der Woche eine Ta-
- geszeitung redigieren drucken

Am Schluss der Woche konnten dann die Ergebnisse der einzel-nen Projekte gegenseitig begut-achtet und bestaunt werden. Über die Arbeit während der Woche wurde zudem ein Film gedreht. Diese Form des Unterrichts fand bei Schulpflege, Lehrern und Schülern eine sehr gute Aufnah-me, und es konnten im Hinblick auf weitere Durchführungen auf weitere Durchführungen wertvolle Erfahrungen gesammelt werden. An diesem Beispiel wird ersichtlich, wie Schulversuche auch in Teilbereichen in anderen Gemeinden und Verhättnissen fruchtbar werden können. können.

Albert Grimm

natürlich nicht mit der Küche Landes. Verschiedene dieses Landes. Verschiedene Stände sollten einen weiteren Einblick in die Besonderheiten unseres südlichen Nachbarlandes geben. Da gab ee einen Früchte-stand, an dem es galt, einen Wettbewerb über Südfrüchte zu Wettbewerb uner Sudrruchte zu lösen, dann wieder einen Stand mit einer Italienkarte, auf der man die wichtigsten Städte zu bestimmen hatte. Auf einem an-deren wurde das Problem der Contabilitäte aufgeurefen.

deren wurde das Froniem der Gastarbeiter aufgeworfen. Das ganze Fest machte auf uns einen grossen Eindruck. Inwie-weit war es aber auch eine eigene Arbeit dieser Schüler, waren es eigene Ideen und Ausführungen? Wis habes diesberigheit in Er-Wir haben diesbezüglich in Erfahrung gebracht, dass die mei-

sten Schüler zuwenig Einsatz ge sten Schuler zuwenig Einsatz gezeigt hätten, dass sie schon bei einfachen Entscheidungen sehr schnell den Lehrer befragt, zuwenig eigene Ideen, zuwenig Initiative entwickelt hätten. Wir befragten auch eine Schülerin zu diesem Enbelogung war wäh diesem Problem; sie war während der Projektwoche in der Kochgruppe beschäftigt. Sie meinte, die ersten zwei Tage seien eher langweilig gewesen. Das spricht wohl dafür, dass es den Schülern an Initiative mangelte, dass man ihnen die Arbeit immer zeigen musste.
Davon spürte man allerdings am Fest selbst nichts mehr. Es war ein gelungener Abend, der mit einem Fackelzug nach Hause sein Ende fand. Daniela Keller, V3 a diesem Problem; sie war wäh-

Ende fand. Daniela Keller, V 3 a

# **Projektunterricht** im Petermoos

In der letzten Ausgabe dieser Zeitung wurden Prinzipien und Ziele des Projektunterrichts ausführlich dargelegt. In dieser Nummer soll nun die Frage untersucht werden: Wie sieht der Projektunterricht im AVO Petermoos aus? Inwieweit deckt er sich mit den grundsätzlichen Forderungen, wie Projektunterricht zu sein habe? Die Lehrer des Petermoos haben zu diesen Fragen in einer Diskussion Stellung genommen und über ihre Erfahrungen berichtet, zu Problemen, Möglichkeiten und Grenzen dieser Unterrichtsform im Rahmen des Schulversuchs ihre Meinung geäussert, den Soll-Zustand mit dem Istzustand verglichen Zustand verglichen.

Projektunterricht als eine ergänrrojektunterricht als eine ergan-zende Form des Lernens ist zwar ein Element des Schulversuchs, aber nicht notwendigerweise mit der Grundkonzeption dieses Ver-suchs verknüpft. Möglichkeiten eines projekthaften Unterrichts eines projektinatten Unterrients gab es und gibt es auch im tra-ditionellen Schulsystem. Vor allem der Reallehrer, der seine Klasse in allen Fächern unter-richtet und dadurch nicht von einem starren Stundenplan, Klassenwechsel oder sich verän-dernden Lempungen einvennt Adassenweinset oder sich verandernden Lerngruppen eingeengt wird, kann mit seinen Schülern in dieser Form arbeiten. Aber auch zwei Sekundarlehrer, die parallel zwei Klassen betreuen, müssen – sofern sie gut zusammenarbeiten – nicht von vornheren auf diese Arbeitsform vermenarbeiten – nicht von vorn-herein auf diese Arbeitsform ver-zichten. Ausserdem werden in den meisten Klassenlagern Aspekte des Projektunterrichts berücksichtigt.

Im AVO Petermoos musste von Anfang an ein anderer Weg be-schritten werden, um jene Inhalte und Ziele zu verwirklichen, wie sie der Projektunterricht fordert:

Das Arbeiten an interessanten Das Arbeiten an interessanten Problemen und lebensnahen Aufgaben, das Lernen in ver-schiedenen Sozial- und Arbeits-formen, das Lernen durch Tätig-sein, Erfahren und Erleben, der Unterricht ohne Lektionen, Pausenglocke, Noten und Lehrmittel. sengiocke, Noten und Lehrmittel. Wichtige Elemente des Schulversuchs, wie Niveau-Unterricht in Französisch und Mathematik, gleiches Bildungsangebot für alle Schüler, Ausbau des musischtechnischen Bereichs, das Prinzip der Koedukation und die aus all dem resultierenden Lehrer-wechsel, Wechsel der Lerngrup-pen, die Erhöhung der Pflicht-stundenzahl, verbunden mit der Anstellung greistzlicher Fach-Anstellung zusätzlicher Fach-lehrer, verhinderten einen wirlenrer, verninderten einen wir-kungsvollen Projektunterricht. Dem Problem war nur zu begeg-nen, indem man einmal pro Se-mester eine Projektwoche an-setzte. Während einer solchen Woche wird der normale Stundenplan eingestellt und die ganze verfügbare Zeit für den Projekt-unterricht eingesetzt. Dabei legte man von Anfang an besonderen

Wert auf die soziale Durch-mischung der Stammklassen. Die Erfahrung hat nun gezeigt, dass auch während einer solchen Woche nicht alle Ziele des Pro-iektwatznicht ist auch Werten.

jektunterrichts in vollem Um-fange verwirklicht werden kön-Tange Verwirklicht werden kon-nen. Da für die ersten und drit-ten Klassen für eine dieser Wo-chen auch noch ein Klassenlager angesetzt ist und die Zweitkläss-ler eine der beiden Projekt-wochen für die Berufserkundung benötigen, steht man jeweils vor der Frage, ob alle fünf Klassen der Frage, ob alle tunt Klassen eines Jahrgangs gemeinsam an einem Projekt in der Schule ar-beiten sollen, was dann zugleich bedeutet, dass auch alle zur sel-ben Zeit ins Klassenlager gehen, ben Zeit ins Klassenlager genen, oder ob es besser sei, zum Beispiel in der ersten Projektwoche mit zwei oder drei durchmischten Stammklassen ein Projekt zu be-arbeiten, während sich die an-deren Stammklassen im Klassen-lages hefügen, wich in der zwei lager befinden, und in der zweiten Projektwoche umgekehrt zu verfahren.

In der Diskussion der Versuchs-In der Diskussion der Versuchs-lehrer stellte sich bald einmal heraus, dass die Kriterien des Projektunterrichts nicht für alle den gleichen Stellenwert haben. Will man allen diesen Kriterien gerecht werden es nurde ger gerecht werden, so wurde argugerecht werden, so wurde argu-mentiert, genügt auch eine Woche nicht, um zu einem Ergebnis zu gelangen. Berücksichtigt man die Forderungen des Projektunter-richts, dass die Schüler die Zu-sammensetzung ihrer Gruppe selbst bestimmen können, dass die Bedürfnisse des Schülers im Mittelbunkt stehen und die Mittelpunkt stehen und die Schüler gemeinsam mit dem Lehrer Ziele, Durchführung und Bewertung bestimmen, sieht man

bald einmal, dass man einen grosbald enmal, dass man einen gros-sen Teil der zur Verfügung stehenden Zeit allein für die Vor-bereitung verwenden muss. Um diese Vorbereitungszeit zu ver-kürzen, werden den Schülern oft mehrere vom Lehrer selbst ge-wählte Themen zur Wahl vorge-sehleren vornt eine hand die wählte Themen zur Wahl vorge-schlagen, womit sich auch die Frage der Gruppenzusammen-setzung von selbst erledigt, da der Schüler nach seiner Neigung und seinem Interesse wählen kann. Immerhin kommt man mit dieser Form dem Bedürfnis des dieser Form dem Bedurrins des Schülers einigermassen entgegen, doch arbeiten dann die einzelnen Schülergruppen nicht unbedingt auf ein gemeinsames Ziel hin, sondern während einer Woche in sondern während einer woche in einem von ihnen gewählten Nei-gungskurs, was nur noch ent-fernt mit Projektunterricht be-zeichnet werden kann. Natürlich hat der Lehrer auch die Möglich-keit, schon zu Beginn der Woche das Ziel zu formulieren, das er-reicht werden soll wohei der das Ziel zu formulieren, das erreicht werden soll, wobei der Schüler einen Teilbereich der Arbeit wählen kann, die am Schluss zu einem gemeinsamen Ergebnis führt. In diesem Falle handelt es sich tatsächlich um ein Projekt, doch ist die Zielmitbestimmung der Schüler recht gering. Eine andere Möglichkeit besteht darin, dem Ergebnis dieser Projekt, woche nicht die gleiche Bedeutung beizumessen wie dem Prozess, der zu diesem Ergebnis führen soll, das heisst: Die Vorbereitungen, die einen grossen Teil der tungen, die einen grossen Teil der Zeit in Anspruch nehmen, sind für die Erfahrungen, für das Erleben, für das soziale Lernen des Schülers wichtiger als das Pro-dukt der gemeinsamen Arbeit. Hier haben Lehrer und Schüler

Gelegenheit, an etwas zu arbei-Geiegenneit, an etwas zu aroetten, was in den einzelnen Fachdisziplinen beim ordentlichen Stundenplan oft zu kurz kommt. Ganz allgemein darf man sagen, dass der Projektunterricht trotz gewisser Einschränkungen als Erfolg zu werten ist und dass er Lehren zur Schillen. Bie ME-Erfolg zu werten ist und dass er Lehrern und Schülern die Mög-lichkeit bietet, an Themen zu ar-beiten, die dem konkreten Er-lebens- und Erfahrungsbereich des Schülers entnommen sind. Man gewinnt den Eindruck, dass durch diese Arbeitsweise der Schüler besser gerüstet ist, sich in Situationen seines späteren Lebens zu behaupten.

Fasst man die Diskussion der Versuchslehrer über den Projekt-unterricht zusammen, so kann man allerdings nicht über ein ge-wisses Unbehagen hinwegsehen. Man möchte gerne, aber trotz die-ser beiden Projektwochen kann man nicht, wie man möchte, und man versucht, das Beste zu ma-chen, um Inhalten und Zielen des Projektunterrichtes gerecht zu werden. Zu sehr verhindert unser Schulswetzen mit seinen festen werden. All senr vernindert unser Schulsystem mit seinem festen Stundenplan und seinen selek-tiven Fächern einen echten, nicht an eine feste Zeit gebundenen Unterricht, der, um es noch ein-mal zu wiederholen und um keine Missverständnisse aufkomkeine Missverständnisse aufkommen zu lassen, als Ergänzung zu bestehenden Fächern gedacht ist, zu Fächern allerdings, denen vorderhand noch so viel Bedeutung beigemessen wird, dass es nicht gelingt, sich von ihnen die Zeit zu holen, die man für den Projektunterricht brauchte, und die deshalb die Lehrer zu den oben erwähnten Kompromissen zwingen.