Allertal-Gymnasium Eilsleben/Völpke

Musik und Programm

Dokumentation einer Unterrichtseinheit im Fach Musik unter Einbeziehung des fächerübergreifenden Themenkomplexes "Leben mit Medien"



Inhalt:

Projektübersicht Unterrichtsplanung Quellenverzeichnis Arbeitsblätter Schülermeinungen + Hörbeispiele auf CD-A bzw. CD-ROM



Projektübersicht

Fächer	Musik, (teilweise Deutsch)
Unterrichtseinheiten	"Musik und Programm", ("Umgang mit Texten")
Schulform	Gymnasium
Klassenstufe	7
Schule	Allertal-Gymnasium Eilsleben/Völpke
WWW-Adresse	http://home.t-online.de/home/allertal-gymnasium
Lehrkräfte	Frau Gollmer, (Frau Smikowski)
Kontakt	Allertal-Gymnasium@t-online.de
	Das Projekt beschäftigte sich mit der Konzeption und musizierpraktischen Realisierung von Klanggeschichten nach Themen des Alltags bzw. literarischen Vorlagen.
Ziele	Das Ergebnis dieses stark handlungsorientierten Lernprozesses sollte ein von Schülern für Schüler erstelltes Unterrichtsmittel sein, wobei zum einen die Teamfähigkeit durch Gruppenarbeit geschult und zum anderen der Umgang mit der Aufnahmetechnik geübt werden sollte.
zeitlicher Umfang	8 Unterrichtsstunden laut Plan; 1 Projekttag (6 h)
Lernorte Schule	
durchgeführte Lernerfolgskontrollen eine (siehe Anlagen)	
technische Mindestanforderungen	Stereoanlage, geeignetes Aufnahmegerät mit Mikrofonen, Klingendes Schlagwerk, Klavier u. a.
	Die Schülerinnen und Schüler haben gelernt, die Beziehungen zwischen Musik und anderen Künsten bzw. zwischen Musik und Programm selbstständig zu erkennen, zu beschreiben und zu gestalten.
Ergebnisse und Empfehlungen	Die Schülermeinungen (vgl. Anlagen) bestätigen, dass die Arbeit innerhalb der selbstgewählten Gruppen motivationsfördernd wirkte.
	Das erstellte Unterrichtsmittel ist für nachfolgende Jahrgänge nutzbar. Die Bewertung bezog sich sowohl auf das Ergebnis als auch auf den Weg bis zum fertigen Produkt (vgl. Anlagen).

Ausführliche Darstellung der Ziele und Ergebnisse bzw. Empfehlungen

Ziele

Das Projekt beschäftigte sich mit der Konzeption und musizierpraktischen Realisierung von Klanggeschichten nach Themen des Alltags bzw. literarischen Vorlagen. Fachspezifisches Ziel war es, die Schüler zu befähigen, die Beziehungen zwischen Musik und Programm bzw. zwischen Musik und anderen Künsten selbständig zu erkennen, zu beschreiben und gestalten zu können. Das Ergebnis dieses stark handlungsorientierten Lernprozesses sollte ein von Schülern für Schüler erstelltes Unterrichtsmittel (Kassette als Demonstrationsobjekt für den Musik- und Literaturunterricht) sein, wobei zum einen die Teamfähigkeit durch Gruppenarbeit geschult und zum anderen (aus medienerzieherischer Sicht) auch der Umgang mit der Aufnahmetechnik geübt wurde. Das Projekt wurde eingebettet in die Thematik "Musik und Programm" (Klasse 7/8) der RRL Musik unter Einbeziehung des fächerübergreifenden Themenkomplexes "Leben mit Medien", speziell: "Kreatives Handeln mit Medien". Der medienerzieherische Schwerpunkt lag hier auf der Befähigung der Schüler, grundlegende mediale Gestaltungselemente entsprechend einer Wirkungsabsicht auswählen, erproben und kombinieren zu können. Dabei sollten sie ihre Medienprodukte sowohl nach inhaltlich-formalen Vorgaben (hier: Einbeziehung einer lyrischen Textform unter Verwendung von Illustrationsmusik) als auch nach eigenen Vorstellungen (hier: Klanggeschichten nach Themen des Alltags) herstellen und dabei möglichst selbständig planen, realisieren und präsentieren. Für die Präsentation erforderlich war die Aufnahme mit einem geeigneten Gerät (hier: Mehrspurcassettengerät MT 400 von Yamaha), um den Schülern die Möglichkeit zu geben, auch Elemente der Gestaltungstechnik (z.B. Lautstärke, Mischung u.a.) zu beachten und hinsichtlich der Bewertung der Schülerleistungen Vergleichsmöglichkeiten zu schaffen. Eine Koordinierung erfolgte mit dem Fach "Deutsch" innerhalb der Thematik "Umgang mit Texten". Ziel war es hier, die Schüler zu befähigen, Texte (hier: Ballade "Der Zauberlehrling") sinngestaltend vortragen zu können, wobei die produktive Form der Textarbeit im Vordergrund stand.

Ergebnisse und Empfehlungen

An dieser Stelle kann eingeschätzt werden, dass das Projekt als gelungen betrachtet und zur Nachnutzung empfohlen werden kann.

Die Schüler haben gelernt, die Beziehungen zwischen Musik und anderen Künsten bzw. zwischen Musik und Programm selbständig zu erkennen, zu beschreiben und zu gestalten.

U.a. bedingt durch den handlungsorientierten Unterricht gab es keinerlei Motivationsprobleme.

Es ist darauf zu achten, dass die Vorkenntnisse der Schüler aus der Förderstufe bezüglich der Instrumentenkunde (sowohl Instrumente des Sinfonieorchesters als auch des Klingenden Schlagwerks) sehr differieren. Deshalb bietet es sich an, innerhalb des Themas "Umgang mit Stimme und Instrumenten" vor Beginn des Projekts eine umfangreiche Wiederholung durchzuführen. Da auch das Vorwissen zur Programm-Musik sehr unterschiedlich ist, sollte genügend Zeit zur Einführung (auf rezeptivem Weg) geplant werden (vgl. 1.Stunde der Gesamtplanung).

Das Arbeitstempo der Schülergruppen erwies sich als recht verschieden. Deshalb ist zu empfehlen, eine zusätzliche Übungsstunde zu planen, in der -wahlweise- an beiden Klanggeschichten gearbeitet wird.

Während die gesetzten Ziele im Fach "Musik" umfassend erreicht wurden, gibt es im Bereich des Faches "Deutsch" Abstriche zu machen. Zwar wurde produktiv mit dem Text (hier: "Der Zauberlehrling") gearbeitet (z.B. Erfahren der Wirkung von Stimme, Sprechweise, Geräusch, Musik und Stille), aber die ausdrucksvolle, sinngestaltende Vortragsweise der Ballade trat während der musikalischen Gestaltung stark in den Hintergrund. Dem könnte man sicher begegnen, wenn man einen Schüler während der gesamten Ballade für den Textvortrag verantwortlich macht bzw. wenn ein Schüler jeder Gruppe nur mit der Text-, aber nicht mit der musikalischen Gestaltung betraut wird.

Aus medienerzieherischer Sicht konnte die Zielstellung größtenteils erfüllt werden. Die Schüler haben ihre Medienprodukte sowohl nach inhaltlich-formalen Vorgaben (hier: lyrische Textform) als auch nach eigenen Vorstellungen (hier: Alltagsereignisse) möglichst selbständig geplant, realisiert und präsentiert. Einschränkungen müssen im Umgang mit der Aufnahmetechnik gemacht werden. Es gelang zwar, alle Schüler zu befähigen, die Aufnahmebereitschaft desMehrspurcassettenrecorders mit Mischfeld herzustellen, die Aufnahme zu starten, zu stoppen und abzuhören, aber für das Ausprobieren der Elemente der Gestaltungstechnik (z.B. verschiedene Lautstärkeeinstellungen der einzelnen Mikrofone, Mischung u.a.) hätte noch mehr Zeit geplant werden müssen. Außerdem erwies sich die Bedienungsanleitung des MT 400 von Yamaha als schwer verständlich und teilweise auch fehlerhaft, so dass in Vorbereitung des Projekttages eine vereinfachte, berichtigte Arbeitsanweisung für die Schüler erstellt werden musste (vgl. Anlagen). Da die Schüler im Laufe der nächsten Schuljahre (z.B. innerhalb der Thematiken "Musik und Alltag" oder "Popularmusik") weiterhin handlungsorientiert tätig sein sollen, können diese jetzt vernachlässigten Gestaltungselemente dann in den Unterricht einbezogen werden.

Die Schülermeinungen (vgl. Anlagen) bestätigen, dass die Arbeit innerhalb der selbstgewählten Gruppen motivationsfördernd wirkte. Die Schüler zeigten großes Interesse an den Ideen ihrer Partner und zollten auch den anderen Gruppen Anerkennung für gelungene Klanggeschichten. Jeder Einzelne machte die Erfahrung, dass die Erstellung eines ansprechenden Medienproduktes (hier: Kassette als Unterrichtsmittel für nachfolgende 7.Klassen) große Mühen erfordert, wobei der Stolz auf das Erreichte die Anstrengungen schnell vergessen ließ. Die Bewertung bezog sich deshalb auch nicht nur auf das Ergebnis, sondern schloss den Weg bis zum fertigen Produkt mit ein (vgl. Anlagen).

Gesamtplanung

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
1.	Auswertung einer vorbereitenden Hausaufgabe (Begriff "Programm-Musik" und Beispiele)	bisherige RRL 5/6 weisen "Programm- Musik" als Thema aus, deshalb als Hausaufgabe Wiederholung des Begriffsinhalts und entsprechender Beispiele (Vermutung: "Die Moldau", "Bilder einer Ausstellung" u. a.); Methode: Brainstorming am Tafelbild	wenn keine eigenen Aufzeichnungen abrufbar sind, Nutzung von Nach- schlagewerken in der Schulbibliothek bzw. des ebenfalls dort als Software vorhandenen Musiklexikons (siehe Anlagen)
	Systematisierung des vorhandenen Wissens unter Einbeziehung wieder- zuerkennender Beispiele	Erstellen einer schriftlichen Zusammen- fassung (vgl. Arbeitsblatt 1 in den Anlagen); Wiedererkennen ausgewählter Beispiele, u. a. "Die Moldau" (Smetana), "Bilder einer Ausstellung" (Mussorgski, Ravel, Tomita am Beispiel von "Gnomus") unter der Fragestellung: Wie gelingt es dem Komponisten, sein Programm in Musik umsusetzen?	Einsatz von Hörmedien (CD für "Die Moldau" und zusammengeschnittene Kassette für "Gnomus"); Hinweis: Für Schüler, die "Die Moldau" aus Klasse 6 nicht kannten, erwiesen sich Informationen zum Programm als hilfreich!; evtl. wäre auch der Einsatz des in der Kreis-Filmbildstelle vorhandenen Videos zur "Moldau" möglich, um Smetanas Programm zu illustrieren

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
	Einstimmung auf die folgende Stunde	Musik und Programm selbst erfahren durch "Musik machen" (Umgang mit der Stimme; Nutzung von Körperinstrumenten, Alltagsgegenständen, Percussion, Keyboard u. a.), dabei eigene Erfindung mittels grafischer Notation fixieren; Aufführung der Kompositionen und deren Aufnahme	
	Erteilen der Hausaufgabe	Wiederholung der Instrumente des Klingenden Schlagwerks und ihrer Zeichen	

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
2.	Auswertung der Hausaufgabe (siehe Ende der 1. Stunde)	in Form einer Kurzkontrolle unter Einbeziehung der Wiederholung aus der 1. Stunde (vgl. Arbeitsblatt 2 in den Anlagen)	Dauer der Kurzkontrolle: ca. 8 Min.
	Darstellen von Klängen in grafischer Notation	Verwendung eines Arbeitsblattes (vgl. Arbeitsblatt 3 in den Anlagen); Demonstrieren durch Schüler oder/und Lehrer; Ausprobieren verschiedener Instrumente	
	Umsetzen einer vorgege- benen Spielpartitur unter Klärung des Begriffs "Partitur"	Nutzung einer Folie, auf der die Partitur notiert ist; Partitur auch auf Arbeits- blatt 3; Arbeit in Großgruppen (3) mit selbst- ständiger Übung; anschließend Darbietung des Übungsergebnisses jeder Gruppe mit entsprechender Beurteilung; danach Gestaltung der Partitur als Klasse	handlungsorientiertes Arbeiten; Hinweis: Günstig ist es, die Partitur vor dem Üben zu beschriften!; Hilfsfragen: Was erklingt gleichzeitig? Was ist nacheinander zu hören?; erforderlich ist die Bereitstellung einer genügend großen Auswahl von Instrumenten des Klingenden Schlagwerks, außerdem Klavier, Gitarren, Flöten u. a.

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
3.	Improvisationsübungen zur Darstellung von Bewegungen, Geräuschen und Gefühlen unter Auswahl geeigneter Instrumente; Wiederholung bzw. Einführung von dynamischen und agogischen Zeichen	Arbeit am Tafelbild (siehe Anlagen) a) Detaildarstellung: Bewegungen gehen, laufen, hüpfen, anschleichen (Hinweis: Unterschiede ermitteln zwischen gleichmäßiger und ungleichmäßiger Bewegung); an mir vorbeigehen, vorbeilaufen (Hinweis: Lautstärkeveränderungen; crescendo, decrescendo); beim Laufen schneller bzw. langsamer werden (Hinweis: Tempoveränderungen; accelerando, ritardando) Geräusche: Türen schlagen, knarrendes Fenster, Wind (Hinweis: Stimme als Instrument nutzen) Gefühle: Freude, Angst b) Kombination von Details Angst haben und dann weglaufen	handlungsorientiertes Arbeiten; Hinweis: Instrumente in großer Auswahl bereitstellen und alle Details von den Schülern erproben lassen!; Mitschrift im Hefter ermöglichen

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
	Darstellung einer "Morgenstimmung"	Programm erarbeiten am Tafelbild (siehe Anlagen): z. B.: - Wecker klingeln lassen	Auswahl, Erprobung und Kombination von Gestaltungselementen; Herstellen eines Produkts nach inhaltlichen Vorgaben
		– gähnen	
		zum Fenster gehen	
		 knarrendes Fenster öffnen 	
		Vogelstimme "Kuckuck",	
		Kirchenglocken, Windböe, plötzlich	
		einsetzender Hagel	
		Fenster schließen	
		 vom Fenster weggehen 	
	Hausaufgabe	Klangzeichen und mögliche Instrumente zuordnen	Hinweis: vorteilhaft ist die Arbeit in einer Tabelle mit dem Kopf Programmteil – Klanzeichen – Instrument
	Vorbereitende Hausaufgabe	Gruppenzusammenstellung durch die Schüler (je ca. 4-6 Mitspieler)	

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
4.	Auswertung der Hausaufgabe	in Frontalarbeit (mit Tafelbild) Zusammenstellung des Programms zur "Morgenstimmung" und Aufführung als Klasse	Hinweise: am Tafelbild Programmablauf mitzeigen; Schülergruppe für "Wind" verantwortlich machen und alle anderen Aufgaben einzelnen Schülern zuweisen
	Erarbeitung eigener Beispiele zum Rahmenthema "Alltagsgeschichten" Mögliche Themen: – Mein Schulweg – Im Stau – Pausen "geflüster" – Im Stadion – Verkehrsunfall – Vor einem Popkonzert	Gruppenarbeit: - Thema auswählen - Erstellen des Programms - Entwicklung der Spielpartitur (Klangzeichen, Instrumente, Einsatz der Stimme, Agogik und Dynamik; Einsatz fertiger Titel) Hinweis: Vorgabe der äußeren Form der Spielpartitur (vgl. Arbeitsblatt 4 in den Anlagen)	handlungs- und schülerorientiertes Arbeiten; Herstellen eines Produkts nach thematischer Vorgabe, aber eigenen inhaltlichen Vorstellungen; Schüler sollen Teamfähigkeit lernen

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
5.	Übung der Spielpartitur	Fortsetzung der Gruppenarbeit, aber vorher: - Schüler darauf hinweisen, dass sowohl Bewegungen/Geräusche als auch Gefühle dargestellt werden sollen; - Wiederholung agogischer und dynamischer Zeichen: - Schüler auf gegenseitige Rücksichtnahme beim Üben (Lautstärke, Austausch von Instrumenten) orientieren	Beachten von Elementen der Gestaltungstechnik, z. B. Lautstärke; Medienproduktionen zunehmend selbstständig planen und realisieren; Hinweis: vorteilhaft wäre in der Übungsphase die Nutzung von zwei Unterrichtsräumen; genaue Beobachtungen der Gruppenarbeit durch den Lehrer erforderlich, um eine gerechte Beurteilung der Teamarbeit und Selbstständigkeit der Gruppe zu garantieren
		Hinweis: Schüler über Projekttag informieren, an dem Aufnahme aller Klanggeschichten erfolgt	
	Erteilen der Hausaufgabe	mündliche Wiederholung: - Begriff "Ballade" - Inhalt, Aufbau und Balladenurteil von Goethes "Zauberlehrling"	

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
6.	Kennenlernen eines Werks nach literarischer Vorlage: Paul Dukas: "Der Zauberlehrling". – ein musikalisches Scherzo	 Methodische Folge (vgl. Arbeitsblatt 5 in den Anlagen) Darbietung der Ballade durch vom Deutschlehrer vorbereiteten Schüler Orientierung auf Verklanglichung dieser Vorlage durch Paul Dukas Hören der Einleitung (differenziertes Erfassen der Motive – detailorientiertes Hören) Hören des Hauptteils (verlaufsorientiert) und Versuch von programmatischen Bezeichnungen für die beiden Hauptthemen (z. B. Besenund Lehrlingsthema) und ein charakteristisches Motiv (z. B. Signalmotiv-Meisterruf) Hören des Schlussteils im Vergleich mit der Einleitung Zusammenhängendes Hören unter der Fragestellung: Wie können wir als Klasse den Balladentext mit unseren Mitteln illustrieren? 	Kontrolle der mündlichen Hausaufgabe Vermutungen über Wort-Ton-Beziehungen anstellen lassen; von Vorteil ist der Einsatz einer Folie, die die Angaben des Arbeitsblattes 5 enthält Einsatz des Videos "Der Zauberlehrling" – eine Pantomime zur Musik von Paul Dukas (in der Kreis-Filmbildstelle erhältlich)

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
7.	Auswertung der Frage- stellung aus der 6. Stunde, Punkt 6	Gestaltungsvorschläge durch Schüler unterbreiten lassen; Vermutung: evtl. Einleitungsmusik mit zauberhafter Atmosphäre; Besen- und Lehrlingsthema; Meisterruf; Darstellung von Bewegungen, Gefühlen und Geräuschen	mündlich im Unterrichtsgespräch
			A 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Musikalische Illustration des Balladentextes	Gruppenarbeit: 1. Gruppe: Überschrift (zauberhafte Atmosphäre) und letzte Strophe als inhaltlichen Rahmen	Ausprobieren der Wirkung von Stimme, Sprechweise, Geräusch, Musik und Stille; Teamfähigkeit weiter ausbauen; Hinweise: Es bietet sich evtl. an, die bisherigen Gruppen in ihrer
		2. Gruppe: 1./2. Strophe mit "Refrain"	Zusammensetzung zu belassen. Die Notation erfolgt zunächst in freier
		3. Gruppe: 3./4. Strophe mit "Refrain"	Form.
		4. Gruppe: 5./6. Strophe mit "Refrain"	

Klanggeschichten der Durchführung des Projekttages! hinsichtlich	Bemerkungen und Empfehlungen
1. Ein Gruppenmitglied erläutert die auf Folie kopierte Spielpartitur und zeigt	von Medienprodukten i ihrer Aussagekraft und echnischen Qualität
2. Die anderen Gruppen beurteilen die Partitur und deren Übereinstimmung	wertungskriterien in den

Zeitansatz/ Unterrichtsstunde	Thema/Ziele	Hinweise zum Unterricht	Bemerkungen und Empfehlungen
	b) Illustration des Balladentextes	 Anhören der Einzelarbeiten der jeweiligen Gruppe und deren Beurteilung unter Einbeziehung der erstellten Partituren und Zeichnungen Beurteilung der Einzelarbeiten durch den Lehrer Anhören des vom Lehrer zusammen- gestellten und bearbeiteten Gesamt- ergebnisses Schülermeinungen zum Projekt (siehe Anlagen) 	vgl. die Bewertungskriterien in den Anlagen

Planung des Projekttages:

(siehe Anlagen)

Zeitlicher Rahmen: 6 Unterrichtsstunden

Anliegen des Projekttages: Aufnahme der Klanggeschichten zu Themen des Alltags und zur literarischen Vorlage;

Befähigung der Schüler zur Arbeit mit der Aufnahmetechnik;

Dokumentation der Ergebnisse von Programmabläufen, Partituren und Zeichnungen

Ablauf: 1. Einführung in die Aufnahmetechnik (gruppenweise)

2. Wiederholtes Üben der Alltagsgeschichte mit anschließender Aufnahme

3. Wiederholtes Über der Klanggeschichte nach literarischer Vorlage mit anschließender Aufnahme

4. Erstellen der Dokumentation

Hinweis:

Der Ablauf gibt nur eine grobe Richtlinie vor. Die Schülergruppen sollen möglichst selbstständig die

Reihenfolge ihrer Arbeitsschritte sowie die Arbeitsteilung innerhalb der Gruppe planen.

Organisatorisches:

1. Der Projekttag wird so vorbereitet, dass in zwei Unterrichtsräumen gearbeitet werden kann (ein Raum zur Einführung in die Aufnahmetechnik, Übung und Aufnahme der Klanggeschichten; ein zweiter Raum zur Erstellung der Dokumentation).

2. Der Musiklehrer koordiniert alle technischen und musizierpraktischen Tätigkeiten der Schüler.

3. Alle Fachlehrer, die normalerweise in den jeweiligen Stunden Unterricht in der Klasse hätten, beaufsichtigen das Erstellen der Dokumentation.

4. In jeder Gruppe wird ein Schüler festgelegt, der die Leitung der Gruppe übernimmt.

Anlagen

Arbeitsblatt 1.1 (Lehrerarbeitsblatt)

Programm-Musik

- Instrumentalmusik f
 ür Orchester oder einzelne Instrumente
- Grundlage sind außermusikalische Inhalte, z. B. bestimmte Handlungen,
 Situationen, Gedanken, Empfindungen, Bilder, literarische Werke, Landschafts beschreibungen, Naturereignisse (z. B. Gewitter) u. a.
- programmatische Werke schildern diese Inhalte mit musikalischen Mitteln
 (z. B. Instrumentenwahl, Dynamik, Agogik, Klangfarben)
- Programm erkennbar an Überschriften oder Programmhinweisen
- Programm lenkt Empfindungen und Vorstellungen des Hörers in bestimmte Richtungen
- Beispiele:
 - a) für Soloinstrumente:

R. Schumann: "Wilder Reiter" (Klavier)

M. Mussorgski: "Bilder einer Ausstellung" (Klavier;

auch bearbeitet für *Orchester* durch M. Ravel, für *Synthesizer* durch I. Tomita, für *Rockband* durch

Emerson, Lake and Palmer)

z. B. "Gnomus"

b) für Orchester:

B. Smetana: "Die Moldau" (Programm vom

Komponisten selbst festgelegt)

Bedrich Smetana (1824-1884):

Sinfonische Dichtung "Die Moldau" (aus dem Zyklus "Mein Vaterland")

Programmteil	Ausdruckscharakter/ Besonderheiten	Hervortretende Instrumente
1. Quellen der Moldau	unruhig, bewegt, spielerisch	 Quelle: Querflöte Quelle: Querflöte, Klarinette
2. Moldau-Thema	liedhaft, fließend, weich, Moll-Tonalität, cresc., decresc.	Streicher, Holzbläser
3. Waldjagd	kraftvoll, energisch	Hörner
4. Bauernhochzeit	fröhlich, Polka-Rhythmus, verklingend	Streicher, Bläser
5. Mondschein/ Nymphenreigen	piano, verträumt, zart	Streicher, Harfe, Holzbläser
6. Moldau-Thema	liedhaft, fließend, etwas kräftiger	siehe oben
7. StJohann-Strom- schnellen	wirbelnd, bedrohlich, düster, forte	Streicher, Blechbläser, Becken
8. Die Moldau strömt breit dahin	Wechsel zur <i>Dur-</i> Tonalität, schneller, kräftiger	volles Orchester
9. Vysherad-Motiv	stolz, strahlend, kraftvoll	Blechbläser, Schlaginstrumente
 Die Moldau entschwindet den Blicken 	immer weniger Instrumente, verklingend	Streicher

Arbeitsblatt 1.2 (Schülerarbeitsblatt)

Programm-Musik

_	Instrumentalmusik für	Orchester oder einz	elne Instrumente		
_	<u> </u>	n, Empfindungen,	nhalte, z.B. bestimmte Handlungen, Bilder, literarische Werke, Landschafts- witter) u.a.		
_	. •		Inhalte mit musikalischen Mitteln (z. B.		
_	Programm erkennbar an Überschriften oder Programmhinweisen				
_	Programm lenkt Empfindungen und Vorstellungen des Hörers in bestimmt Richtungen				
_	Beispiele:				
	a) für Soloinstrume	nte:			
		R. Schumann:	"Wilder Reiter" (Klavier)		
		M. Mussorgski:	"Bilder einer Ausstellung" (Klavier; auch bearbeitet für durch M. Ravel, für durch I. Tomita, für durch Emerson, Lake and Palmer) z. B. "Gnomus"		
	b) für Orchester:				
		:	"Die Moldau" (Programm vom		
			Komponisten selbst festgelegt)		

Bedrich Smetana (1824-1884):

Sinfonische Dichtung "Die Moldau" (aus dem Zyklus "Mein Vaterland")

Programmteil	Ausdruckscharakter/ Besonderheiten	Hervortretende Instrumente
1. Quellen der Moldau	unruhig, bewegt, spielerisch	1. Quelle: 2. Quelle:
2. Moldau-Thema	Moll-Tonalität, cresc., decresc.	Streicher, Holzbläser
3. Waldjagd	kraftvoll, energisch	
4. Bauernhochzeit	verklingend	Streicher, Bläser
5. Mondschein/ Nymphenreigen		Streicher, Harfe, Holzbläser
6	liedhaft, fließend,	siehe oben
7. StJohann-Strom- schnellen	wirbelnd, bedrohlich, düster, forte	
8. Die Moldau strömt breit dahin	Wechsel zur Tonalität, schneller, kräftiger	volles Orchester
9. Vysherad-Motiv		Blechbläser, Schlag- instrumente
10. Die Moldau entschwin- det den Blicken	immer weniger Instrumente, verklingend	

Arbeitsblatt 2.1. (Lehrerarbeitsblatt)

Kurzkontrolle

1. Vervollständige den Lückentext!

Musikstücke, denen außermusikalische Inhalte zugrunde liegen, gehören zur *Programm-Musik*.

Außermusikalische Inhalte können z. B. sein: *Handlungen, Naturereignisse, Bilder oder literarische Vorlagen.*

Der Komponist *B. Smetana* schrieb die Sinfonische Dichtung "Die Moldau" und kennzeichnet durch Teilüberschriften, z. B. "Die Quellen der Moldau" oder "Waldjagd", den Ablauf seiner Komposition.

2. Ergänze den jeweiligen Namen des Instruments bzw. dessen Zeichen!

Klanghölzer	1.1	Rumbakugel, Cabasa	9
Röhrenholztrommel	\propto	Cymbeln	4
Holzblocktrommel		Glockenspiel	₿c
Triangel	&	Päuklein	兄
Rahmentrommel	$\mathcal{O}_{\mathcal{I}}$	Schellenring	

Arbeitsblatt 2.2. (Schülerarbeitsblatt)

Kurzkontrolle

Vervollständige den Lückentext!		
Musikstücke, denen außermusikalische	Inhalte zugrunde liege	n, gehören zur
Außermusikalische Inhalte können z.B. oder	sein:,	
Der Komponistschrieb o	die Sinfonische Dichtung "_	
und kennzeichnet durch Teilübersch "", den Ablauf seiner Ko		" oder
2. Ergänze den jeweiligen Namen des Inst	truments bzw. dessen Zeich	en!
Klanghölzer		9
Röhrenholztrommel		d)-
Holzblocktrommel		 G
Triangel		兄
Rahmentrommel		

Arbeitsblatt 3

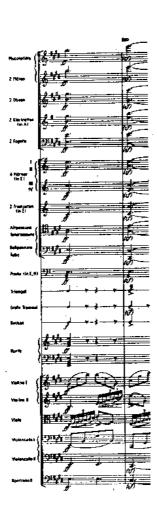
Partitur: geordnete Aufzeichnung aller Stimmen (instrumental oder vokal) eines

Musikwerks; Darstellung mittels Notenschrift oder graphischer Notation

Beispiele:

a) Darstellung mittels Notenschrift:

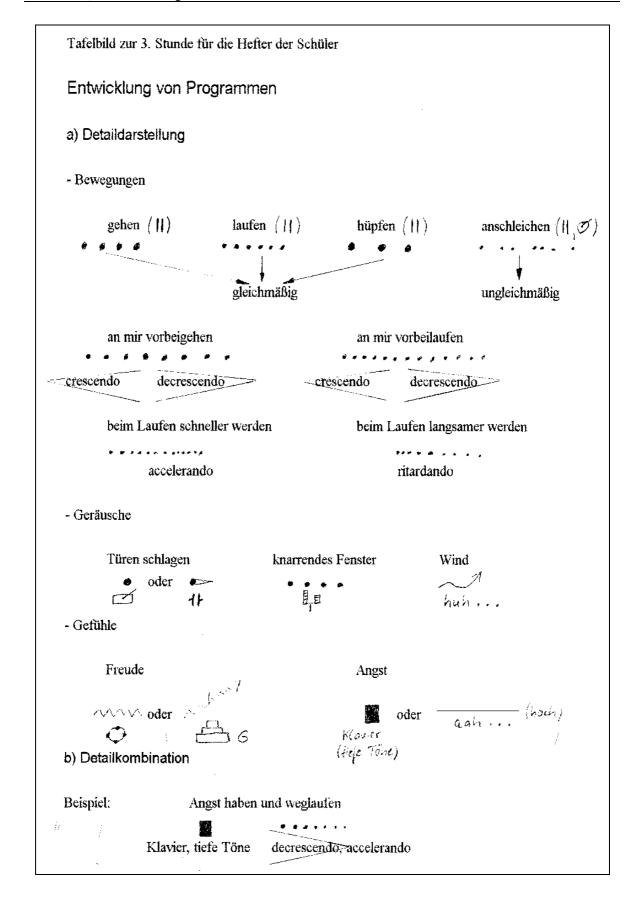
B. Smetana: "Die Moldau" (Einsatz des Vysherad-Motivs)



b) Darstellung mittels graphischer Notation

Wenn Musik bezüglich Takt, Rhythmus und Tonart nicht eindeutig festgelegt ist, bietet sich eine Notation dieser Klangereignisse mittels Klangzeichen an. Solche Klänge und Klangzeichen können sein:

Art des Klangs	Begriff	Möglicher Klangerzeuger	Zeichen	
sehr kurzer Klang	Punktklang	Klanghölzer, Holzblock- trommel	• •	
langer, gleichmäßig anhaltender Klang	Liegeklang	Blockflöte, Stimme		
Zusammenwirken von Liegeklängen	Klangfläche	Stimmen (Summtöne)		
durch sehr rasche Wiederholungen	Bewegungsklang	Schellenring		
entstehender Klang			WW mm	
allmählich verhallender Klang	Hallklang	Triangel, Becken		
zusammenhängende Tonfolge	Klanglinie	Stimme, Melodieinstrumente	\sim	
Klang, der durch Auf- und Abwärts- gleiten über mehrere Töne entsteht	Glissando	Stimme, Stabspiele		
			£ 33	
Klang aus eng, nebeneinander liegenden Tönen	Cluster (Tontraube)	Melodieinstrumente mehrere Stimmen	= ×	
Beispiel für eine Spiel	partitur in graphis	cher Notation:		The second secon
\$1	J-1	- G.	5	Ì



c) Beispiel für ein Programm

"Morgenstimmung"

Programmteil Klangzeichen Klangerzeuger

Wecker klingelt

gähnen

zum Fenster gehen

knarrendes Fenster öffnen

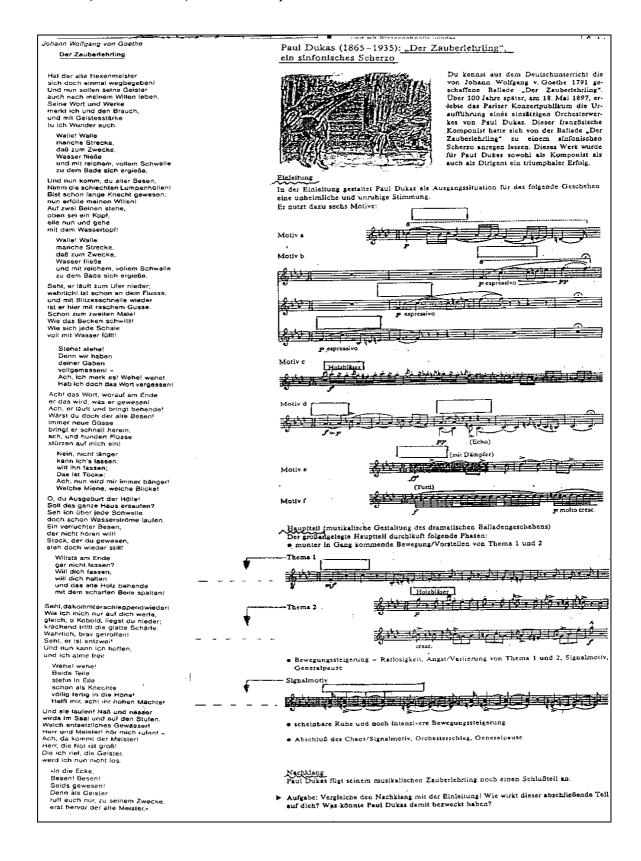
Vogelstimme "Kuckuck", Kirchenglocken, Windböe, plötzlich einsetzender Hagel

Fenster schließen

vom Fenster weggehen

Arbeitsblatt 4			
Mitspieler:			
Rahmenthema: Thema:	Alltagsgeschichte		
Programmteil	Klangzeichen mit Angaben zur Dynamik und Agogik	Klangerzeuger (Stimme, Instrumente u. a.)	Name des Spielers

Arbeitsblatt 5 (vgl. Musiklehrbuch für die Klassen 7 und 8, Verlag Volk und Wissen, Berlin 1990, S. 72 bis 74)



Arbeitsblatt 6

Thema: Verwendete Instrumente Klangzeichen mit Angaben zur Dynamik und Agogik in der Reihenfolge ihres Erklingens	Spielpartitur für die Klanggeschichte zum Rahmenthema "Alltagsereignisse"				
	Thema:				
	Verwendete Instrumente		und		

andere Klangerzeuger

Arbeitsblatt 7

Spielpartitur zur literarischen Vorlage ("Der Zauberlehrling")

Instrumente Zeile/ Wort Glockenspiel Metallophon Xylophon Triangel Becken Schellenring Schellenbaum Maracas Schüttelrohr Guiro Klanghölzer Holzblocktrommel Bongos Rahmentrommel Pauke Körperinstrumente Stimme

Arbeitsblatt 8

Ablauf des Projekttages

Folgende Teilaufgaben sind im Laufe des Projekttages innerhalb der jeweiligen Gruppe zu lösen:

- 1. Zur Klanggeschichte (Rahmenthema: Alltagsereignisse)
- Aufnahme der Klanggeschichte (mit und ohne Programmansage) nach vorheriger wiederholter Übung
- Reinschrift des Programmablaufs
- Erstellen der Partitur (Hinweise: Arbeitsblatt "Partitur" als "Ratgeber" nutzen;
 Vordruck beachten)
- Vorbereitung der Präsentation (Hinweise: Begründung der Themenwahl, Einschätzung der Zusammenarbeit in der Gruppe, Mitzeigen der Partitur an der Folie während der Darbietung der Aufnahme, Einschätzung der Übereinstimmung von Partitur und Klang)
- 2. Zur Erarbeitung eines Programmteils nach literarischer Vorlage ("Der Zauberlehrling")
- Aufnahme des erarbeiteten Programmteils (mit Textunterlegung) nach erfolgter Übung
- Erstellen der Teilpartitur laut Vordruck
- bildnerische Darstellung des erarbeiteten Programmteils
- Vorbereitung der Präsentation (Hinweise: Verbindung von Textvorlage und Musik an ausgewählten Beispielen erläutern, Mitzeigen der Partitur an der Folie während der Darbietung der Aufnahme, Einschätzung der Übereinstimmung von Partitur und Klang, bildnerische Darstellung zeigen und erklären)

Vorschläge zur Umsetzung der Teilaufgaben:

- 1. Plant als Gruppe, in welcher Reihenfolge ihr eure Teilaufgaben lösen wollt! (Achtung: Die Reihenfolge der Aufnahmen ist festgelegt!)
- 2. Verteilt alle Aufgaben möglichst gerecht auf die Gruppenmitglieder! Beachtet dabei auch besondere Interessen und Fähigkeiten, z. B. künstlerisches Gestalten, Halten von Vorträgen u. a.!
- 3. Die Einweisung in die Aufnahmetechnik und das Üben erfolgen jeweils direkt vor der Aufnahme!

Arbeitsblatt 9

Zur Arbeit mit dem Aufnahmegerät "MT 400" (vgl. Abbildung)

a) Einschalten des MT 400

- 1. Verbinde den kleinen Stecker des Netzteils mit der DC12V-Buchse auf der Rückseite des MT 400!
- 2. Schließe das andere Ende des Netzteils an eine geeignete Steckdose an!
- 3. Drücke die POWER-Taste auf der Rückseite des MT 400! Die POWER-Diode an der Aussteuerungsanzeige leuchtet nun auf!

b) Einlegen der Kassette

- 1. Straffe das Kassettenband vor dem Einlegen!
- 2. Öffne das Kassettenfach und lege die Kassette (mit der A-Seite nach oben) hinein!
- 3. Schließe das Kassettenfach wieder!

c) Vorbereitung der Aufnahme

- 1. Verbinde das erste Mikrofon mit der Buchse MIC/LINE INPUT 1!
- 2. Stelle den INPUT-FLIP-Taster von Eingangskanal 1 auf MIC/LINE ()!
- 3. Stelle den REC-SELECT-Schalter von Spur (Track) auf "1"! Die REC-SELECT-Diode blinkt nun.
- 4. Stelle den METER-SELECT-Schalter auf "4TR"!
- 5. Drücke die PAUSE-Taste!
- **6.** Drücke die REC-Taste! Die REC-SELECT-Diode von Spur 1 leuchtet nun und der MT 400 wechselt in den Aufnahme-Pause-Betrieb!
- 7. Stelle den GAIN-Regler von Kanal 1 auf MICRO!
- 8. Stelle den Fader von Kanal 1 auf einen Wert zwischen 7 und 8!
- **9.** Stelle den dbx- (Rauschunterdrückung) und den ZERO STOP-Schalter (Anhalten des Bandes beim Zurückspulen beim Zählwerk-Wert "000") auf "ON"!
- 10. Stelle den Abhörwahlschalter auf "CUE", um über Kopfhörer mithören zu können!
- 11. Stelle den CUE-Regler von Eingangskanal 1 ungefähr in die Mitte!
- 12. Stelle mit dem MONITOR LEVEL-Regler den Überwachungspegel ein!

Wiederhole mit dem 2. und 3. Kanal die Schritte 1., 2., 3., 7., 8. und 11., um zwei weitere Mikrofone anzuschließen!

d) Kontrolle der Aufnahmebereitschaft des MT 400

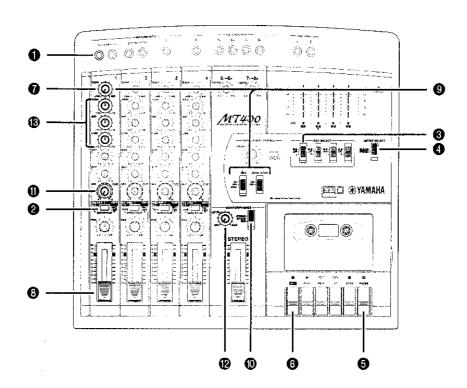
- 1. Schließe die Kopfhörer an die PHONES-Buchse (Vorderseite des Gerätes) an!
- 2. Schalte die Mikrofone ein!
- 3. Teste durch eine Sprech- und eine Klangprobe die Aufnahmebereitschaft des Gerätes (Aussteueranzeige!) sowie die Funktionsfähigkeit der Kopfhörer!

e) Aufnahme

- 1. Drücke den Zählwerktaster, um das Zählwerk auf "000" zu stellen.
- 2. Durch Lösen bzw. Drücken der PAUSE-Taste kannst du die Aufnahme in Gang setzen bzw. wieder stoppen.

f) Kontrolle der Aufnahme

- 1. Drücke die STOP-Taste!
- 2. Spule das Band durch Betätigen der REW-Taste zurück!
- 3. Drücke die PLAY-Taste, um die Wiedergabe zu starten!



Bewertungskriterien

1. Alltagsgeschichte

a) Erarbeitungsphase

Gestaltung des Programmablaufs:

1. Inhalt

(Darstellung von Bewegungen, Geräuschen, Gefühlen; logische Reihenfolge; kreative Gestaltung)

2. Arbeit mit der Symbolik

(Übereinstimmung der verwendeten Klangzeichen mit den ausgewählten Instrumenten; Verwendung der Symbole für die Instrumente; dynamische und agogische Zeichen)

3. Sauberkeit

(übersichtliche Darstellung; sauberes Schriftbild)

Entwicklung der Partitur

1. Inhalt

(Übernahme aller Programmteile in die Partitur; eindeutige Darstellung nacheinander bzw. gleichzeitig erfolgender Klänge)

2. Arbeit mit der Symbolik

(Übernahme aus dem Programmablauf; dynamische und agogische Zeichen)

3. Sauberkeit

(übersichtliche Darstellung; sauberes Schriftbild)

b) Ausführungsphase

- 1. Grad der Übereinstimmung von Programmablauf, Partitur und Klangbild
- 2. Art der Ausführung

(Umsetzung aller Klangzeichen auf das entsprechende Instrument unter Berücksichtigung der dynamischen und agogischen Zeichen)

3. Präsentation der Ergebnisse

(Schülervortrag, wobei Partitur und Klangbild verglichen werden sowie die Gruppenarbeit eingeschätzt wird)

c) Gesamteinschätzung

- 1. Teamarbeit
- 2. Grad der Selbständigkeit

Hinweis:

Es empfiehlt sich die Arbeit mit Teilnoten für die Bereiche a) bis c), die dann zu einer Gesamtnote (entweder für die Gruppe, wenn annähernd gleiche Ergebnisse erzielt wurden oder für den Einzelnen, wenn es größere Differenzen gab) zusammengefasst werden.

2. Klanggeschichte nach literarischer Vorlage

a) Erarbeitungsphase

Erstellen der Teilpartituren

1. Inhalt

(Entwicklung eines am Text orientierten Programms; Hervorhebung wesentlicher Wörter und Geschehnisse durch Darstellung von Bewegungen, Gefühlen und Geräuschen; Auswahl geeigneter Instrumente)

2. Arbeit mit der Symbolik

(Klangzeichen; dynamische und agogische Zeichen)

3. Sauberkeit

(Übersichtlichkeit; Schriftbild)

Zeichnerische Umsetzung der bearbeiteten Strophen

1. Inhalt

(Verdeutlichung der Stropheninhalte im Bild)

2. Gestaltung

(Konturen; Hintergrund; Platzaufteilung; Farbe)

b) Ausführungsphase

- Grad der Übereinstimmung von Partitur und Klangbild
- 2. Art der Ausführung

3. Präsentation der Ergebnisse

(Schülervortrag zur inhaltlichen Gestaltung der Strophen und ihrer klanglichen Umsetzung; Vergleich von Partitur und Klangbild; Einbeziehung der erarbeiteten Zeichnungen; Einschätzung der Gruppenarbeit - vgl. auch Schülermeinungen-)

c) Gesamteinschätzung

- 1. Teamarbeit
- 2. Grad der Selbständigkeit

Hinweis:

Auch hier bietet sich die Arbeit mit Teilnoten an (vgl. Alltagsgeschichte). Der Kunsterzieher sollte in die Beurteilung der Zeichnungen einbezogen werden.

Schülermeinungen zur Arbeit mit der literarischen Vorlage "Der Zauberlehrling"

"Unsere Gruppe ... hatte die Überschrift und die letzte Strophe zu bearbeiten. Nun mussten wir unsere Textabschnitte musikalisch, mit einer Partitur und allerlei Instrumenten sowie künstlerisch mit Hilfe von Tusche, Stiften und Papier gestalten. Es musste zwar viel überlegt werden, wie man die Geschichte darstellen könnte, aber dennoch hatten wir bei unserer Arbeit mit dem 'Zauberlehrling' sehr viel Spaß. Jeder hatte eine Aufgabe, die er, meiner Meinung nach, sehr gut meisterte. Trotzdem wurde nicht nur straff gearbeitet. Wir haben gelacht, Witze gemacht und die Atmosphäre war entspannt und locker. Nachdem unsere Partitur fertig war, sollte es an das Aufnehmen gehen. Obwohl wir unser Stück noch nie geprobt hatten, hat die Aufnahme verhältnismäßig gut geklappt. Ich finde, dass die ausgewählten Instrumente und Klänge sehr gut zu den jeweiligen Textstellen passen. Außerdem bin ich der Meinung, dass unser Stück weder langweilig noch eintönig ist, da wir viele verschiedene Instrumente eingebaut und sogar auf ungewohnte Alternativen (wie z. B. Wasser) zurückgegriffen haben. Das Einzige, wo man eventuell noch etwas Kritik üben könnte, wäre die Dynamik."

"Bei der Zusammenarbeit hatten wir … viel Spaß. Obwohl wir in der Anfangsphase ziemliche Schwierigkeiten hatten, unseren Rhythmus zu finden, haben wir dieses letztendlich gut hingekriegt …"

"Wir wurden inspiriert vom Lied 'Tanz der Zuckerfee'. Wir hatten viel Spaß, aber auch Stress. Die Arbeit wurde aufgeteilt. … Als wir endlich fertig waren, waren wir total froh. Beim Üben brauchten wir viele Instrumente. Unser Stück ist ziemlich kurz, aber auch sehr verständlich."

Literaturhinweise

Rahmenrichtlinien Gymnasium/Fachgymnasium Musik, Kultusministerium des Landes Sachsen/Anhalt, 1999

Rahmenrichtlinien Gymnasium/Fachgymnasium Deutsch, Kultusministerium des Landes Sachsen/Anhalt, 1999

Dreiklang Musik 5/6, Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin 1996

Musik 7/8, Verlag Volk und Wissen, Berlin 1990

Lesezeichen A/B für Gymnasien und Realschulen, 7. Schuljahr, Ernst Klett Verlag, Stuttgart 1982

Verwendete Medien

"Lexikon der Musik" - Das interaktive Standard-Werk der Klassik, Ullstein Multimedia (United Soft Media Verlag GmbH), Version 2.0, CD-ROM für Windows und Macintosh, ISBN 3-8032-8914-9, 99,-DM

Robert Schumann "Wilder Reiter", MC 90 "Musikbeispiele für die Klassen 3 und 4", Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin und Deutsche Schallplatten GmbH Berlin, 1990, ISBN 3-06-152202-6

Kassettenzusammenschnitt (Eigenproduktion) mit Ausschnitten aus "Gnomus" ("Bilder einer Ausstellung") von Mussorgski, Ravel, Tomita und Emerson, Lake & Palmer

Friedrich Smetana "Die Moldau", VHS 4200591 (14 min), Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht (in der Kreis-Filmbildstelle erhältlich)

Friedrich Smetana "Die Moldau", CD "KlassikGala", PILZ GmbH & CoMUSIC KG, Hamburg, ISBN 445559-2 (oder eine andere geeignete Aufnahme)

"Der Zauberlehrling" - Eine Pantomime zur Musik von Paul Dukas, VHS 4201046 (14 min), Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht, 1988 (in der Kreis-Filmbildstelle erhältlich)

Paul Dukas "Der Zauberlehrling", MC 90 "Musikbeispiele für die Klassen 7 und 8 (2)", Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin und Deutsche Schallplatten GmbH Berlin, 1990, ISBN 3-06-152204-2

MULTITRACK CASSETTE RECORDER MT 400, YAMAHA, bestellbar z. B. bei Conrad Electronic (oder ein anderes geeignetes Aufnahmegerät wie beispielsweise Mehrspur-Cassettendeck MT 50, Yamaha, Best.-Nr. 37 7180-66, 750,-DM, Conrad Electronic) mit handelsüblichen Compactcassetten

Demonstrationskassette mit Klanggeschichten, die während des Projekts entstanden sind (Inhalt: vgl. Kassettencover)