Variable Lernwege

- Ein Lehrbuch der Unterrichtsmethoden -

Ferdinand Schöningh
Paderborn München Wien Zürich

Inhaltsverzeichnis

| Einleit | ung: Zwischen Rezept und Theorie zum Konzept | 11 |
|----------------|--|----------|
| 1. | Methoden des Unterrichts – ein Überblick Der Problembereich – Historische Befunde – Gegenwärtiger Diskussionsstand – Prämissen | 13 |
| 1.1 | Modellierungen von Methodenkonzeptionen und Beschreibung von Methoden | 17 |
| 1.1.1 1.1.2 | Das klassische Lehrkonzept Unterricht als Arrangement | 18 19 |
| 1.1.3 1.1.4 | Methodenrepertoires als Organisationsangaben | 21 23 |
| 1.2 | Perspektiven und Forschungsanregungen Lehrer- und Lernerorientierung – Neuer Bezug von Unterrichtsmethoden und Lerninhalten | 26 |
| 2. | Neuere komplementäre Konzepte erfolgreichen Unterrichts | 29 |
| 2.1 | Adaptiver Unterricht | 29 |
| 2.1.1 | Erste Konkretisierung: Orientierung an Lernstrategien | 30 |
| | Die Infrastruktur adaptiven Unterrichts – Auswahl und Festlegung der in Frage kommenden Überprüfung eines Erfolgskriteriums – Rückmeldungsmanagement – Alternative Lehr-/Lernstrategien – Zeitressourcen | |
| 2.1.2 | Zweite Konkretisierung: Lernen/Lerndiagnose/Lük- kenschließendes Lernen | 32 |
| 2.1.3 | Dritte Konkretisierung in alternativer Sicht: | |
| | kommunikativer adaptiver Unterricht | 33 |
| 2.1.4 | Vierte Konkretisierung: Rahmenbedingungen für die multidimensionale Differenzierung als adaptiver | |
| | Unterricht | 36 |

| | Flexibler Fächerkatalog – Die lerntheoretische Infrastruktur | |
|-------|---|----|
| 2.1.5 | Zusammenfassende Bemerkungen | 37 |
| 2.2 | Kommunikativer und offener Unterricht Herleitung des Themas | 39 |
| 2.2.1 | Bestimmungsmerkmale kommunikativen und offenen Unterrichts | 40 |
| | Kommunikativer Unterricht – Kommunikationsprobleme – Offener Unterricht – Probleme offenen Unterrichts | |
| 2.2.2 | Konkretisierungsansätze für kommunikativen und offenen Unterricht | 44 |
| | Unterricht als kommunikativer Prozeß – Unterricht als Vermittlungsprozeß – Rahmen und Spielraum – Probleme curricularer Konstruktion | |
| 2.2.3 | Unterricht als organisierter Lernprozeß | 55 |
| 2.2.4 | Raumnutzung und -ausstattung – Lernmaterialien Zusammenfassende Bemerkungen | 58 |
| 3. | Der Gesamtrahmen des Unterrichts. Die Organisation (Stundenplan) als Gelenkstelle zwischen neueren | |
| | Konzepten und konventionellen Infrastrukturen | 59 |
| 4. | Konventionelle Infrastrukturen des Unterrichts | 62 |
| 4.1 | Methodik der Lernanregungen Das Problem – Problemlösungen unterschiedlicher Reichweite – Die Grundfolie: Lernprozeß und Unterrichtsprozeß | 62 |
| 4.1.1 | Der anthropologische Aspekt: Motivation oder Entwicklung von Sinn, Relevanz, Interesse? | 66 |
| 4.1.2 | Der methodische Aspekt: Lernanregungen als Lern- strategien | 70 |
| | Der informierende Unterricht (Aufklärungsstrategie) – Der direkte, am Unterrichtsgegenstand Lernanregungen entwickelnde Unterricht (Konfrontationsstrategie) – Der indirekte, über Handlungen und Medien | |
| | Lernanregungen schaffende Unterricht (Startrampen- strategie) | |

| 4.1.2 | Zusammenfassende Bemerkungen | 76 |
|--------------|--|----------|
| 4.2 4.2.1 | Lehrtechniken Das Veranschaulichen Vorbemerkungen – Erste Überlegungen: Anschaulicher Unterricht als erkenntnistheoretisches und ideologiekritisches Problem – Zweite Überlegung: Anschaulicher Unterricht als lernpsychologisches Problem – Dritte Überlegung: Anschaulicher Unterricht als didaktisch-methodisches Problem – Fixpunkte anschaulichen Unterrichts | 78 78 |
| 4.2.2 | Das Problematisieren Problem – Möglichkeiten der Problementwicklung – Hilfen zur Problemlösung – Die Einschätzung des Ergebnisses: Lösungsfeststellung | 84 |
| 4.2.3 | Das Anregen und Fragen Die Frage – Die Aufforderung – Weiterleitende Äußerungen – Mimik, Gestik, Gebärde – Stumme Impulse – Der Auftrag – Sach-Impulse | 91 |
| 4.2.4 | Das Informieren Vier Gesichtspunkte einer didaktisch gestalteten Information – Didaktik der Informationsvermittlung | 98 |
| 4.2.5 | | 104 |
| 4.2.6 | | 107 |
| 4.2.7 | Das Metakommunizieren, erörtert am Beispiel des | 116 |

| | vertreter-Modell zu einem interaktionistischen Modell der Unterrichtsplanung, -durchführung und -auswertung | |
|---------|---|-----|
| 4.3 | Gruppenarbeit Terminologische Verabredungen – Didaktische Vorbereitung – Erfolgskontrollen für die Gruppenarbeit – Zusammenfassende Bemerkungen | 123 |
| 4.4 | Differenzierende Verfahren schulischen Unterrichtens Das Problemfeld – Definition: Differenzierung, -skriterien, -sebenen – Leistungsdifferenzierung – Interessendifferenzierung – Binnendifferenzierung | 131 |
| 4.5 | Funktionen und Formen individualisierender Lernmaterialien | 138 |
| 4.5.1 | Formen | 140 |
| 4.5.2 | Funktionen | 142 |
| 4.5.2.1 | Allgemeine Funktionen | 142 |
| | Spezielle Funktionen Sachstrukturelle Überlegungen für die Konstruktion von Lernmaterialien – Lernpsychologisch bestimmte Medienstrukturen – Unterrichtsstruktur "Zielerrei- chendes Lernen" – Unterrichtsstruktur "Selbstorgani- sation des Lernens mit Hilfe eines Medienverbun- des" – Unterrichtsstruktur "Autonomisierung des Lernens" | 145 |
| 4.5.3 | Zusammenfassende Bemerkungen | 154 |
| 5. | Das Rollenspiel – Spiel oder Lernmethodik? Annäherungen – Das Rollenspiel – Das Rollenspiel als Lernspiel – Zusammenfassende Bemerkungen | 155 |
| 6. | Alternative Unterrichtsmethoden | 168 |
| 6.1 | Projektlernen, z.B. in der Grundschule Annäherungen – Definitorische Festlegungen – Zentrale Grundlagen didaktischer und lernpsychologischer Art – Praktische Konsequenzen – Inhaltliche Aspekte – Alternativer Unterricht – Anfang, Planung | 168 |

| | und Ergebnis von Projekten – Planungsdidaktik – Reduktionen inhaltlicher, verfahrensmäßiger und zeitlicher Art – Zwei Beispiele und ihre Charakterisierung – Zusammenfassende Bemerkungen: Dimensionierung von Ernstsituationen | |
|--------|---|-----|
| 6.2 | Handlungsorientierter Unterricht | 181 |
| 6.3 | Forschendes Lernen Vorbemerkungen – Näherungen – Festlegungen: Forschendes Lernen als Lernprozeß – Die unterrichtliche Folie: Situationen für forschendes Lernen – Didaktik-methodische Arrangements – Konkretisierungen – Forschendes Lernen im Physikunterricht – Forschendes Lernen im Geschichtsunterricht | 198 |
| 6.4 | Erkundungen Das Problem – Unterrichtsgang – Erkundung – Schritte des Vorgehens – Ein Beispiel für eine Erkundung | 213 |
| 6.5 | Praktika Beispiel: Berufs- und Betriebspraktikum für Schüler – Zielvorrichtungen – Mögliche Verlaufsgestalten – Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung des Praktikums – Weitere zu beachtende Einzelheiten – Zusammenfassende Bemerkungen | 219 |
| Anmerl | kungs- und Literaturapparat für die einzelnen Kapitel | 227 |
| Allgem | eines Literaturyerzeichnis: Unterrichtsmethoden | 244 |