

Inhalt

Vorwort zur 5. Auflage

XVII

1	Geschichte, Gegenstandsbereich und Aufgaben der Pädagogischen Psychologie	
	Andreas Krapp · Manfred Prenzel · Bernd Weidenmann	1
1.1	Entwicklung der Pädagogischen Psychologie als wissenschaftliche Disziplin	3
1.1.1	Die hoffnungsvollen Gründerjahre (bis ca. 1920)	4
1.1.2	Neuorientierung in der Zeit zwischen den Weltkriegen (ca. 1920–1933)	7
1.1.3	Niedergang in der Zeit des so genannten Dritten Reichs (1933–1945)	9
1.1.4	Restauration und Neubeginn nach dem Zweiten Weltkrieg (bis ca. 1960)	10
1.1.5	Aufschwung in der Ära der Bildungsreform (ca. 1960–1980)	12
1.1.6	Die Entwicklung seit den 1980er Jahren	15
1.2	Gegenstandsbereich der Pädagogischen Psychologie	20
1.2.1	Ein erster Zugang: Orientierung am Konzept der Erziehung	20
1.2.2	Ein zweiter Zugang: Komponenten der pädagogischen Situation	24
1.3	Aufgabenfelder der Pädagogischen Psychologie	27
1.3.1	Wissenschaftliche Aufgaben der Pädagogischen Psychologie	27
1.3.2	Praktische Aufgaben der Pädagogischen Psychologie	29
1.4	Zusammenfassung	30
2	Wissenschaftstheoretische Grundfragen der Pädagogischen Psychologie	
	Klaus Beck · Andreas Krapp	33
2.1	Was hat die Wissenschaftstheorie zu bieten?	35
2.1.1	Ein Beispiel aus der Praxis	35
2.1.2	Grundlegende wissenschaftstheoretische Konzepte und Fragestellungen	37
2.2	Die Anwendung von Theorien	38
2.2.1	Grundformen der Theorieanwendung	39
2.2.2	Zusammenfassung der wissenschaftstheoretischen Kernaussagen	46
2.2.3	Wissenschaftliches Wissen und praktisches Handeln	49
2.3	Qualitätskriterien von Theorien	50
2.3.1	Implikation und Quantifizierbarkeit	51
2.3.2	Informationsgehalt und logischer Spielraum	52
2.3.3	Empirische Prüfbarkeit	53
2.3.4	Wahrheitsfähigkeit und Falsifizierbarkeit	53
2.3.5	Wertfreiheitspostulat und Intersubjektivität	54

2.4	Entstehung und Charakteristika von Theorien	55
2.4.1	Subjektive vs. wissenschaftliche Theorien	55
2.4.2	Hypothetische Konstrukte	58
2.4.3	Theorie und Modell	61
2.5	Konkurrenz und Vielfalt von Wissenschaftsauffassungen	67
2.5.1	Eine Problemübersicht	67
2.5.2	Forschungsparadigmen in der Pädagogischen Psychologie	68
2.5.3	Paradigmen und Forschungsprogramme	71
2.6	Zusammenfassung	72
3	Forschungsmethoden der Pädagogischen Psychologie	
	Karl Josef Klauer	75
3.1	Forschungsstrategien	77
3.1.1	Experimentelle Forschung	77
3.1.2	Das Quasi-Experiment	78
3.1.3	Nichtexperimentelle Forschung	80
3.1.4	Längsschnittstudien	82
3.1.5	Handlungsforschung und Praktikerforschung	82
3.1.6	Qualitative Forschung	84
3.2	Typische Forschungsansätze und Erhebungsmethoden	86
3.2.1	Beobachtung von Lehrer-Schüler-Interaktionen	86
3.2.2	Methoden zur Erfassung kognitiver Prozesse und Strukturen	88
3.2.3	Methoden zur Erfassung der Lernleistung	89
3.3	Spezielle Auswertungsverfahren	90
3.3.1	Messung von Veränderungen	91
3.3.2	Mehrebenenanalyse	93
3.3.3	Lineare Kausalanalysen: Pfadanalysen und Strukturgleichungsmodelle	93
3.3.4	Metaanalyse	94
3.3.5	Datenverarbeitung mittels Computer	94
3.4	Ethische Probleme pädagogisch-psychologischer Forschung	95
3.4.1	Der Forscher als Erzieher	95
3.4.2	Fälschung von Forschungsergebnissen	96
3.5	Zusammenfassung	97
4	Spielräume für Veränderung durch Erziehung	
	Hans Gruber · Manfred Prenzel · Hans Schiefele	99
4.1	Grundlegende Probleme bei der Analyse von Veränderungsprozessen	101
4.1.1	Analyseperspektiven	101
4.1.2	Erfassen und Messen von Personmerkmalen und deren Veränderung	103
4.2	Das Anlage-Umwelt-Problem	105
4.2.1	Der Einfluss der Anlage	106
4.2.2	Der Einfluss der Umwelt	110
4.2.3	Die Wechselwirkung von Anlage und Umwelt	112

4.3	Reifung	114
4.3.1	Konzeptuelle Grundlagen von Reifung	114
4.3.2	Reifung im Lebensverlauf	116
4.4	Sensible Phasen	118
4.4.1	Frühe Kindheit – eine sensible Phase für das Lernen?	118
4.4.2	Gibt es sensible Phasen der Intelligenzentwicklung?	118
4.4.3	Resümee: Was nützt das Konzept sensibler Phasen?	120
4.5	Entwicklungsaufgaben	120
4.6	Gesellschaftliche und institutionelle Grenzen der Veränderung	122
4.7	Pädagogisch-psychologische Konzepte von Veränderung	125
4.7.1	Lernen	125
4.7.2	Entwicklung	128
4.7.3	Sozialisation	132
4.8	Zusammenfassung	133
5	Lernen und Wissenserwerb	
	Gerhard Steiner	137
5.1	Lernen als Verhaltensänderung	139
5.1.1	Von Verhaltensweisen, die Konsequenzen haben	140
5.1.2	Verknüpfen von Reaktionen mit verstärkenden Reizen: Operantes Konditionieren	142
5.1.3	Ungewollte Verstärkung unerwünschten Verhaltens	144
5.1.4	Zeitliche Aspekte von Verstärkungen	145
5.1.5	Das Problem des Strafens	148
5.1.6	Gewohnheitsbildung und Aufbau komplexer Bewegungsabfolgen	150
5.1.7	Generalisierte motorische Programme und Verstärkungen im Sport	153
5.1.8	Lernen am Modell	157
5.1.9	Klassisches Konditionieren	159
5.1.10	Zusammenfassung	162
5.2	Lernen als Wissenserwerb	163
5.2.1	Arten der Wissensrepräsentation und Teilprozesse beim Lernen	164
5.2.2	Eine konstruktivistische Sicht des Wissenserwerbs	166
5.2.3	Behalten von Textinformation	171
5.2.4	Adaptives und selbstkontrolliertes Lernen	173
5.2.5	Aufbau spezifischer Wissensstrukturen oder Netzwerke	183
5.2.6	Problemlösenlernen	188
5.2.7	Lern- und Wissenstransfer	193
5.2.8	Zusammenfassung	200

6	Psychologie des Lerners	Elke Wild · Manfred Hofer · Reinhard Pekrun	203
6.1	Der Lerner als Gegenstand pädagogisch-psychologischer Forschung		205
6.1.1	Der normative Aspekt pädagogisch-psychologischer Theorien		205
6.1.2	Allgemeine und differenzielle Forschungsperspektive		206
6.2	Emotionale Bedingungen des Lernens		207
6.2.1	Begriffsklärungen und Klassifikationen		207
6.2.2	Emotion und Lernen		209
6.2.3	Die Entwicklung von Emotionen		211
6.3	Lernmotivation		212
6.3.1	Aspekte der Lernmotivation		212
6.3.2	Entstehung und Entwicklung der Lernmotivation		222
6.3.3	Ansätze zur Förderung der Lernmotivation		236
6.4	Kognitive Bedingungen des Lernens		238
6.4.1	Intelligenz, Problemlösen und Vorwissen		238
6.4.2	Lernstrategien		244
6.4.3	Ansätze zur Förderung kognitiver Fähigkeiten		251
6.5	Sozialverhalten und soziale Kompetenz		254
6.5.1	Bedingungen und Effekte des Sozialverhaltens		254
6.5.2	Sozialverhalten und Lernen		258
6.5.3	Bedingungen sozialer Kompetenzen		259
6.5.4	Förderung sozial kompetenten Verhaltens		265
7	Die Erziehenden und Lehrenden	Rainer Bromme · Falko Rheinberg · Beate Minsel · Adi Winteler · Bernd Weidenmann	269
7.1	Einführung		271
7.2	Eltern als Erzieher		273
7.2.1	Gesellschaftliche Rahmenbedingungen für Elternschaft		273
7.2.2	Die Bedeutung der Eltern für die Entwicklung der Kinder		276
7.2.3	Motive und Ziele von Eltern		281
7.2.4	Komponenten des erzieherischen Handelns		288
7.2.5	Pädagogisch-psychologische Ansätze zur Verbesserung der Erziehungskompetenz		293
7.2.6	Zusammenfassung		295
7.3	Lehrende in Schulen		296
7.3.1	Auf der Suche nach dem „guten Lehrer“: Paradigmen der Lehrerforschung		296
7.3.2	Handlungsleitende Kognitionen		307
7.3.3	Motivationale und emotionale Bedingungen und Prozesse des Lehrerhandelns		321
7.3.4	Lehrertraining		328
7.3.5	Zusammenfassung		331
7.4	Lehrende an Hochschulen		334
7.4.1	Die Bedeutung der Lehre an wissenschaftlichen Hochschulen		334
7.4.2	Merkmale guter Hochschullehre		336
7.4.3	Subjektive Konzeptionen des Lehrens und Lernens		338

7.4.4	Didaktische Professionalisierung von Lehrenden an Hochschulen	341
7.4.5	Probleme bei der Realisierung didaktischer Trainings für Hochschullehrer	343
7.4.6	Zusammenfassung	346
7.5	Trainer und Kursleiter	347
7.5.1	Professionalisierung in der betrieblichen Bildung	347
7.5.2	Train-the-Trainer und Trainer-Supervision	349
7.5.3	Coaching	352
7.5.4	Zusammenfassung	355
8	Psychologie der pädagogischen Interaktion	
	Meinrad Perrez · Günter L. Huber · Karlheinz A. Geißler	357
8.1	Unterschiedliche Formen von Interaktion	359
8.2	Merkmale der pädagogischen Interaktion	361
8.2.1	Paradoxien der sozialen Kontrolle in der Erziehung	362
8.2.2	Mittel der erzieherischen Einflussnahme	363
8.2.3	Handlungsaspekt und Geschehensaspekt	364
8.2.4	Komponenten des Handelns	365
8.3	Forschungsansätze zur pädagogischen Interaktion	368
8.3.1	Verhaltenstheoretische Erklärungen	369
8.3.2	Kognitive Einflussfaktoren	371
8.3.3	Interaktion als soziale Emotionsregulation	372
8.3.4	Interaktion als Regulation von Sicherheit	374
8.3.5	Gesellschaftliche Einflüsse auf die pädagogische Interaktion	375
8.4	Pädagogische Interaktion in der Familie	376
8.4.1	Familie als Interaktionsrahmen	376
8.4.2	Die Familie als dynamisches System	377
8.4.3	Beschreibungssysteme für binnenfamiliäre Interaktion	379
8.4.4	Forschungsergebnisse zur Beeinflussung innerhalb der Familie	380
8.5	Pädagogische Interaktion in der Schule	387
8.5.1	Die Schule als dynamisches soziales System	387
8.5.2	Die systemtheoretische Konzeption von Witte	388
8.5.3	Selbststeuerung vs. Fremdsteuerung	388
8.5.4	Subjektive Theorien und Erwartungen von Lehrern	392
8.5.5	Interaktionen im System Schule	393
8.5.6	Förderung des sozialen Lernens durch Gruppenarbeit	404
8.6	Pädagogische Interaktion in der Erwachsenenbildung	412
8.6.1	Erwachsene als Lerner	412
8.6.2	Interaktion in der Erwachsenenbildung	413
8.6.3	Gruppendynamik des Lernens	414
8.6.4	Das Konzept der Themenzentrierten Interaktion (TZI)	417
8.7	Ausblick	419
8.8	Zusammenfassung	419

9	Lernen mit Medien	
	Bernd Weidenmann	423
9.1	Erwartungen an eine Pädagogische Psychologie der Medien	425
	9.1.1 Welche Fragen behandelt dieses Kapitel?	425
	9.1.2 Die „neuen“ Medien und das Lernen	426
9.2	Was ist ein Medium? Was ist Multimedia?	426
9.3	Medien in der pädagogisch-psychologischen Forschung	428
	9.3.1 Die traditionelle Wirkungsforschung	428
	9.3.2 Die kognitive Wende in der Medienforschung	429
	9.3.3 Medienforschung heute	431
9.4	Psychologische Voraussetzungen des Lernens mit Medien	433
	9.4.1 Die psychologische Einstellung zum Medium	433
	9.4.2 Entschlüsseln des Symbolsystems	435
	9.4.3 Verarbeitungstiefe	438
9.5	Text als Lernmedium	440
	9.5.1 Lesen als Konstruktion von Bedeutung	440
	9.5.2 Texte lernerfreundlich gestalten	444
9.6	Illustrationen als Lernmedien	446
	9.6.1 Bild und Text: Ergänzung oder Konkurrenz?	446
	9.6.2 Die Effektivität von Abbildungen	448
	9.6.3 Bilder verstehen	450
9.7	Film, Fernsehen und Video als Lernmedien	451
	9.7.1 Unterhaltungs- oder Lernmedien?	451
	9.7.2 Das Symbolsystem Film und die Kapazität der Lerner	452
	9.7.3 Wirklichkeitsnähe des Films und Lernen	457
9.8	Computer und Netz als Lernmedium	462
	9.8.1 Die Technologie verändert das Lernen	462
	9.8.2 Lernsoftware: Vom Lernprogramm zur Lernumgebung	465
	9.8.3 Lernplattformen und Lernmanagement-Systeme (LMS)	471
	9.8.4 Teletutoren und E-Coaches	472
	9.8.5 Kooperatives Lernen mit dem Computer	473
9.9	Zusammenfassung	475
10	Psychologie der Lernumwelt	
	Kai S. Cortina	477
10.1	Die ökologische Perspektive in der Pädagogischen Psychologie	479
10.2	Entwicklungsumwelten	482
10.3	Das Lernumfeld Schule aus ökologischer Perspektive	488
	10.3.1 Das Aufwachsen Jugendlicher im institutionellen Kontext	489
	10.3.2 Makroebene: Einfluss der Schulstruktur auf das Lernen	489
	10.3.3 Makrostrukturen und psychosoziale Entwicklung: Beispiel Chancengleichheit	495
	10.3.4 Mesoebene: Konzept und Bedeutung des Schulklimas	499

10.4	Die Hochschule als Lernumwelt	501
10.4.1	Hochschule als Forschungsgegenstand der Pädagogischen Psychologie	501
10.4.2	Aspekte auf der Mikroebene: Eignung, Interesse, Studienzufriedenheit	502
10.4.3	Studium und Lebenswelt: Betrachtungen auf der Mesoebene	508
10.4.4	Lernumwelt Hochschule auf der Makroebene	512
10.5	Betriebe als Lernumwelt	516
10.5.1	Der Wandel der Arbeitswelt und das Konzept des lebenslangen Lernens	516
10.5.2	Besonderheiten des Lernens im beruflichen Kontext	519
10.5.3	Lernort Arbeitsplatz	521
10.5.4	Das duale System als erweiterter Lernkontext	521
10.6	Zusammenfassung	523
11	Pädagogisch-psychologische Diagnostik	
	Klaus-Peter Wild · Andreas Krapp	525
11.1	Diagnostik und professionelles Handeln	527
11.1.1	Allgemeine Aufgabenstellung der Pädagogischen Diagnostik	527
11.1.2	Diagnostik im Prozess der Problemlösung	529
11.1.3	Modifikations- und Selektionsstrategien	533
11.2	Messtheoretische Grundlagen	534
11.2.1	Gütekriterien der klassischen Testtheorie	534
11.2.2	Neuere testtheoretische Modelle: Latent-Trait-Ansätze	540
11.2.3	Bezugsnormen	541
11.3	Methoden zur Erfassung von Personmerkmalen	543
11.4	Methoden zur Erfassung von Umweltmerkmalen	557
11.4.1	Kontext Familie	557
11.4.2	Kontext Schule	562
11.4.3	Kontext Betrieb	567
11.5	Computerunterstützte Diagnostik	568
11.6	Berufsethische und rechtliche Aspekte	571
11.7	Zusammenfassung	573
12	Beratung in Familie, Schule und Beruf	
	Christine Schwarzer · Petra Buchwald	575
12.1	Beratung als zentrales Feld der Pädagogischen Psychologie	577
12.2	Konzeptuelle Klärungen	578
12.2.1	Beratung, Intervention und Prävention	578
12.2.2	Beratung als Problemlösungsprozess	581
12.2.3	Allgemeine Komponenten der Beratung	582
12.3	Das Problem: Beratungsanlässe	584
12.3.1	Beratungsanlässe in der Erziehungs- und Familienberatung	585
12.3.2	Beratungsanlässe in der Schule	588
12.3.3	Beratungsanlässe in der Hochschule	589
12.3.4	Beratungsanlässe in der Aus- und Weiterbildung	592

12.4	Die Adressaten von Beratung	594
12.4.1	Einzelberatung	594
12.4.2	Gruppenberatung	595
12.4.3	System- und Institutionsberatung	596
12.5	Der Berater	599
12.5.1	Kompetenzen eines Beraters	600
12.5.2	Qualitätssicherung	602
12.6	Kontextuelle Bedingungen	604
12.7	Theoretische Rahmenkonzepte und Methoden	606
12.7.1	Psychoanalytisch orientierte Beratung	607
12.7.2	Klientenzentrierte Beratung	608
12.7.3	Verhaltensbezogene Beratung	608
12.7.4	Systemisch orientierte Beratung	609
12.8	Zusammenfassung	611
13	Unterrichten und Lernumgebungen gestalten	
	Gabi Reinmann · Heinz Mandl	613
13.1	Wenn Unterrichten zum Problem wird	615
13.1.1	Worum geht es?	615
13.1.2	Überblick über das Kapitel	616
13.2	Die technologische Position	618
13.2.1	Das Primat der Instruktion	618
13.2.2	Der Instructional-Design-Ansatz	619
13.2.3	Die Entwicklung der ID-Modelle: Ein historischer Überblick	620
13.2.4	Problempunkte der technologischen Position	624
13.3	Die konstruktivistische Position	625
13.3.1	Das Primat der Konstruktion	626
13.3.2	Konstruktivistische Ansätze zum Lernen und Lehren	629
13.3.3	Historische Vorbilder des offenen Lernens	633
13.3.4	Problempunkte der konstruktivistischen Auffassung	634
13.4	Eine praxisorientierte Position zum Lehren und Lernen	636
13.4.1	Eine gemäßigt konstruktivistische Position	637
13.4.2	Die Vereinbarkeit von Instruktion und Konstruktion	638
13.4.3	Problemorientierung als Leitprinzip	639
13.4.4	Leitlinien für problemorientierten Unterricht	640
13.4.5	Problemorientiertes Lernen in Lernzyklen	641
13.4.6	Empirische Argumente für integrierte Lernumgebungen	642
13.5	Förderung von selbstgesteuertem und kooperativem Lernen	644
13.5.1	Selbstgesteuertes Lernen	645
13.5.2	Kooperatives Lernen	648
13.5.3	Selbststeuerung und Kooperation in Schule, Hochschule und Weiterbildung	651
13.6	Zusammenfassung	656

14	Evaluation	659
	Heinrich Wottawa	
14.1	Worum geht es in diesem Kapitel?	661
14.2	Grundfragen pädagogisch-psychologischer Evaluation	662
	14.2.1 Begriffsbestimmung	662
	14.2.2 Evaluationsmodelle	662
	14.2.3 Aspekte und Probleme praxisbezogener Evaluation	663
14.3	Beiträge der Wissenschaft zur Durchführung von Evaluationsstudien	670
	14.3.1 Gründe für den Einsatz wissenschaftlich ausgebildeter Evaluatoren	670
	14.3.2 Wissenschaftliche Beiträge zur Zielklärung	671
	14.3.3 Wissenschaftliche Beiträge zur Planung von Evaluationsstudien	676
14.4	Berichtlegung über die Ergebnisse von Evaluationsstudien	679
	14.4.1 Schriftliche und mündliche Ergebnisberichte	679
	14.4.2 Wissenschaftliche Publikation	680
14.5	Aktuelle Anwendungsgebiete	681
	14.5.1 Evaluation der Hochschullehre	681
	14.5.2 Evaluation in Unternehmen	683
	14.5.3 Evaluation als Qualitätsmanagement	684
14.6	Ausblick	685
14.7	Zusammenfassung	686
15	Anwendungsfelder pädagogisch-psychologischer Forschung	689
	Elke Wild · Klaus-Peter Wild	
15.1	Der Eintritt ins Berufsleben – Perspektiven von Studierenden der Psychologie	692
15.2	Berufliche Einsatzgebiete Pädagogischer Psychologen im Überblick	695
15.3	Traditionelle Berufsfelder Pädagogischer Psychologen	697
	15.3.1 Schulpsychologischer Dienst	698
	15.3.2 Familien- und Erziehungsberatung	702
	15.3.3 Arbeitsplatz Hochschule	708
15.4	Jenseits der etablierten Professionen: Anwendungsfelder pädagogisch-psychologischen Wissens	716
15.5	Zusammenfassung	719
16	Elektronische Medien und Fachdatenbanken als Informationsquellen für Pädagogische Psychologen	723
	Klaus-Peter Wild	
16.1	Fachdatenbanken für Literatur- und Testrecherchen	725
	16.1.1 Datenbanken für wissenschaftliche Literatur	725
	16.1.2 Datenbanken für pädagogische und psychologische Testverfahren	726
	16.1.3 Zentrale bibliothekarische Dienste	727

16.2 Organisationen und Einrichtungen im Internet	727
16.2.1 Wissenschaftliche und berufsständische Organisationen	727
16.2.2 Hochschulen und Forschungseinrichtungen	728
Glossar	731
Literaturverzeichnis	747
Sachregister	816
Personenregister	828
Autorenverzeichnis	841