

## Sachregister

Absolutskale (absolutskalo) 49, 51  
 AIS San Marino 9, 187  
 Akkomodator (akomodilo) 30, 31, 79  
 ALZUDI - Lernmodell (ALZUDI-lernmodelo) 37, 38, 39  
 analysieren (analizi) 59  
 analytische Methode (analiza metodo) 15  
 Apperzeption (aperceptado) 28, 31  
 Apperzeptionsgeschwindigkeit (aperceptadrapideco) VI, 29, 33, 73, 77, 79, 81, 181, 184  
 Assoziation (asociado) 29  
 ästhetische Information (estetika informacio) 90, 91, 93, 94, 184, 185

Basaltext (baza teksto) 91, 98, 103, 187  
 Bedeutung (signifo) 85, 86, 87, 93, 185  
 Bedingungsfelder (kondiĉokampoj) 18  
 beschreibende Bildungswissenschaft (priskriba klerigscienco) 5  
 Bewusstsein (konscio) 28  
 Bewusstseinsweite (konscivasteco) 83, 84  
 Bildungsaxiologie (klerigaksiologio) 176  
 Bildungsdimensionen (klerigdimensioj) 19  
 Bildungsinkrement (klerecinkremento) 52, 53, 54, 55, 56, 125, 127, 178  
 Bildungskybernetik (klerigkibernetiko) 7, 16, 19, 180, 195  
 Bildungsraum (klerigspaco) 16, 17  
 Bildungstechnologie (klerigteknologio) 7, 191  
 Bildungsvariablen (klerigvariabloj) 16, 17, 172  
 Bildungsweise (instrumaniero) 16, 17, 18, 34, 187  
 Bildungswissenschaftlichen Grenzdisziplinen (klerigsciencaj limsciencoj) 187  
 bit (bito) 61, 66, 68

cartesischer Ansatz (kartezia aliĝmaniero) VI, 1, 15, 18, 171  
 cartesische Methode (kartezia metodo) 15, 19

Code (kodo) 68, 69, 70, 96, 179  
 Coderedundanz (kodredundanco) 182

Didaktik (didaktiko) 177  
 Didaktiktyp (didaktika tipo) 17, 18, 22, 171  
 didaktische Funktion (didaktika funkcio) 17  
 didaktische Information (didaktika informacio) 103, 128  
 didaktische Transinformation (Weltnerinformation) (didaktika transinformacio) 103, 128  
 didaktische Variable (didaktikaj variabloj) 16, 17  
 Differenzskala (diferencskalo) 49, 50

Effektoren (efektoraro) 25, 28, 31  
 Effizienz (efikanco) VI, 105, 106, 115, 116, 175, 187, 188  
 Einzelunterricht (instruado de individuo) 25  
 Entropie (entropio) 61  
 Entscheidungsfelder (decidkampoj) 18  
 Erinnern (rememorado) 28, 31

Fachmann (fakulo) 91, 97, 103, 107  
 Fachsprache (faklingvo) 60  
 Formaldidaktiken (formaldidaktikoj) 177

Gedächtnis (memorilo) 27, 28  
 gebrochne Didaktiken (frakciaj didaktikoj) 171  
 Gegensatzassoziation (kontrasta asociado) 29  
 Gegenwartsdauer (nundaŭro) 27, 28, 82  
 geisteswissenschaftliche Psychologie (humanistika psikologio) 26  
 Gruppenunterricht (instruado de grupo) 25

Humankybernetik (antropokibernetiko) 16  
 Humanwissenschaften (prihomaj sciencoj) 16

ILO-Grammatik (ILO-gramatiko) 9, 10, 11  
 Information (informacio) 34, 59, 60, 62, 64, 67, 74, 76, 87, 95, 103, 179

- Informationsästhetik (informaciestetiko) 180
- Informationsfluss (informfluo) 111, 113
- Informationsmaß (informacimezuro) VI, 32, 59, 62, 64, 65, 66, 67, 73
- Informationspsychologie (informacipsikologio) 26, 27, 172, 173, 180
- Inkompetenz (nekompetenteco) 43, 50, 51, 137
- Internationale Sprache, die (La Internacia Lingvo) 8, 9, 10, 11, 12, 159, 166, 186, 187, 196, 197
- interpretierende Didaktik (interpreta didaktiko) 177
- Introspektion (introspektado) 26, 27, 29, 32
- Klassenunterricht (instruado de klaso) 25
- Kohärenzstruktur (koherecstrukturo) VI, 4, 5, 7
- Kommunikationskybernetik (komunikadkibernetiko) 180
- Kompetenz (kompetenteco) 40, 41, 42, 50, 51, 107, 108, 119, 189
- komplexer Transfer (kompleksa transfero) 192
- Kurzgedächtnis (provizora memoro) 31, 193
- Kurzspeicher (Gegenwartsgedächtnis) (nunmemorilo) 27, 28, 29, 30, 31
- Kybernetik (kibernetiko) 59
- kybernetische Psychologie (kibernetika psikologio) 26
- Laie (laiko) 90, 97, 100, 103
- Langgedächtnis (longdaŭra memoro) 29, 30, 31
- latenter Transfer (kaŝita transfero) VI, 145, 146, 149, 150, 154, 192
- Lehralgorithmen (instrualgoritmoj) 17
- Lehrautomaten (instruaŭtomatoj) 17, 191, 192, 194
- Lehrmedium (instruperilo) 16, 18, 34, 171, 188, 191
- Lehrstoff (instruaĵo) 16, 17, 18, 19, 38, 43, 91, 178, 184, 192, 193
- Lehrstoffinformation (instruaĵinformacio) 106, 108, 113
- Lehrstoffmodelle (instruaĵmodeloj) VI, 153, 158, 159, 195
- Lehrsystem (instrusistemo) 16, 17, 131
- Lehrziel (instrucelo) 16, 17, 18, 175, 177, 194
- Lernen (lernado) 7, 16, 28, 31, 41, 105
- Lerner (lernanto) 19, 25, 91, 132
- Lernerfolg (lernsukceso) 36
- Lernfortschritt (lernprogreso) 115, 125, 127, 133, 134, 141
- Lernfunktion (lernfunkcio) VI, 33, 38, 40, 111, 121, 122, 174
- Lerngeschwindigkeit (lernrapideco) VI, 29, 33, 73, 81, 117, 181, 184
- Lernkurve (lernkurbo) VI, 35, 40, 42, 45, 109, 112, 114, 117, 119, 121, 189, 197
- Lernleichtigkeit (lernfacileco) VI, 55, 119, 121, 124, 175, 185, 189
- Lernprozess (lernprocezo) 19
- Lernregelung (lernregulado) VI, 112, 117, 129, 131, 132, 133, 137, 138, 139, 140, 147, 148, 157, 179, 190, 191
- Lernsteuerung (lernstirado) VI, 40, 41, 42, 112, 117, 131, 133, 135, 137, 139, 140, 147, 148, 190, 191
- Lernsystem (lernsistemo) 16, 25, 131
- Lernumwelt (lernmedio) 16, 34, 188
- Lernwahrscheinlichkeit (lernprobablo) VI, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 43, 45, 81, 119, 174, 176
- Lernzeit (lerntempo) 40, 41, 42, 153, 189
- Lernziel (lerncelo) 194
- logarithmisches Bildungsincrement (logaritma klerecinkremento) 54
- manifeste Transfer (manifesta transfero) VI, 145, 146, 151, 192
- Modell (modelo) 6, 25, 193, 194
- Modellierung (modeligo) 6, 59, 153, 193
- Motivator (motivilo) 31
- Naturwissenschaften (natursciencoj) 16
- Nominalskala (nominala skalo) 48
- Noten (notoj) 50
- Optimierung (optimumigo) 161
- Ordinalskala (ordiga skalo) 48, 50
- Organogramm (organigramo) 28, 31, 173

- Penetranz (penetranco) 176  
 Perzeption (perceptado) 28, 31  
 Plansprachen (planlingvoj) 9  
 pragmatische Information (pragmatika informacio) 185  
 Psychokybernetik (psikokibernetiko) 26  
 Psychostruktur (psikostrukturo) 16, 18, 25, 34, 188  
 Psychostrukturmodell (psikostrukturmodelo) VI, 25, 27, 172, 173, 188  
  
 Rateverfahren (divenmetodo) VI, 93, 95, 97, 100, 101, 187  
 Rationalskala (racionalskalo) 49, 51  
 Raumassoziation (spaca asociado) 29  
 Reaktion (reago) 26  
 Reaktionszeit (reagotempo) 74  
 rechnerunterstützte didaktische Programmierung (perkomputila didaktika programado) 177  
 Rechtfertigung (legitimeco) VI, 117, 137, 161, 164, 191  
 Redundanz (redundanco) 76, 179  
 Repertoire (repertuaro) 85  
 Referenzsprache (referenclingvo) 9, 187  
 Reize (stimuloj) 25  
  
 schwarzen Kasten (nigra kesto) 26  
 Selbstbeobachtung (memobservado) 26  
 semantische Information (semantika informacio) VI, 85, 88, 90, 93, 181, 185, 195  
 Semiotik (semiotiko) 7, 8  
 Signal (signalo) 85  
 Sinnesorgane (sensaro) 25, 28, 31  
 Soziostruktur (sociostrukturo) 16, 18, 34  
 Sprachkybernetik (lingvokibernetiko) 180  
 Sprachorientierungsunterricht (lingvo orientiga instruado - LOI) 159, 166, 197  
 Sprachpflege (lingvoflegado) 9  
 subjektive Information (subjektiva informacio) 174, 180, 182  
 Superierung (kunigo) 85, 87, 181, 182, 183  
 Superzeichen (supersignoj) 32  
  
 technologische Didaktik (teknologia didaktiko) 177  
 theoretische (erklärende) Bildungskybernetik (teoria (eksplika) klerigkibernetiko) 5  
 Transfer (transfero) VI, 39, 145, 158, 162, 192  
 Transfertheorie (transferteorio) 195  
 Tun (agado) 28, 31  
  
 Überlernen (superlernado) 39, 190  
 Unkenntnis (nekompetenteco) 52  
 Unsicherheit (necerteco) 61, 63, 94  
 Unterricht (instrusituacio) 16, 17, 25, 35, 43, 50, 91, 131, 140, 171, 172, 190, 194  
 Unterrichtssprache (instrulingvo) 195  
 Unterzeichen (subsignoj) 32  
  
 Vergessen (forgesado) 7, 16, 29, 30, 32, 39, 105, 109  
 Vergessenskurve (forgesadkurbo) 29, 30  
 vorbewusstes Gedächtnis (antaŭkonscia memoro) 28, 29  
  
 Wahrnehmung (sensaco) 28, 31  
 Wahrscheinlichkeit (probablo) 27, 35, 63, 64  
 Wirkung (efiko) 47, 53, 148, 190  
 Wirkungsmessungen (mezurado de efiko) VI, 47, 178  
 w-t-Didaktik (w-t-didaktiko) 177  
  
 Zeichen (signo) 87, 93, 185  
 Zeitfolgeassoziation (temposinsekva asociado) 29  
 Zeiteinsparung (tempoŝparo) 156  
 Zweisprachigkeit (dulingveco) 8, 9

**Registro**

analiza metodo (analytische Methode) 15  
 analizi (analysieren) 59  
 antaŭkonscia memoro (vorbewusstes Gedächtnis) 28, 29  
 antropokibernetiko (Humankybernetik) 16  
 aperceptado (Apperzeption) 28, 31  
 aperceptadrapideco (Apperzeptionsgeschwindigkeit) VI, 29, 33, 73, 77, 79, 81, 181, 184  
 asociado (Assoziation) 29

baza teksto (Basaltext) 91, 98, 103, 187  
 bito (Bit) 61, 66, 68

decidkampoj (Entscheidungsfelder) 18  
 didaktika funkcio (didaktische Funktion) 17  
 didaktika informacio (didaktische Information) 103, 128  
 didaktika tipo (Didaktiktyp) 17, 18, 22, 171  
 didaktika transinformacio (didaktische Transinformation (Weltner-information)) 103, 128  
 didaktikaj variabloj (didaktischen Variablen) 16, 17  
 didaktiko (Didaktik) 177  
 diferensskalo (Differenzskale) 49, 50  
 divenmetodo (Rateverfahren) VI, 93, 95, 97, 100, 101, 187  
 dulingveco (Zweisprachigkeit) 8, 9

efektoraro (Effektoren) 25, 28, 31  
 efikanco (Effikanz) VI, 105, 106, 115, 116, 175, 187, 188  
 efiko (Wirkung) 47, 53, 148, 190  
 entropio (Entropie) 61  
 estetika informacio (ästhetische Information) 90, 91, 93, 94, 184, 185

faklingvo (Fachsprache) 60  
 fakulo (Fachmann) 91, 97, 103, 107  
 forgesadkurbo (Vergessenskurve) 29, 30  
 forgesado (Vergessen) 7, 16, 29, 30, 32, 39, 105, 109

formaldidaktikoj (Formaldidaktiken) 177  
 frakciaj didaktikoj (gebrochne Didaktiken) 171

humanistika psikologio (geisteswissenschaftliche Psychologie) 26

Ilo-gramatiko (ILO-Grammatik) 9, 10, 11  
 informaciestetiko (Informationsästhetik) 180

informacimezuro (Informationsmaß) VI, 32, 59, 62, 64, 65, 66, 67, 73

informacio (Information) 34, 59, 60, 62, 64, 67, 74, 76, 87, 95, 103, 179

informacipsikologio (Informationspsychologie) 26, 27, 172, 173, 180

informfluo (Informationsfluss) 111, 113

instruado de grupo (Gruppenunterricht) 25

instruado de individuo (Einzelunterricht) 25

instruado de klaso (Klassenunterricht) 25

instrualgoritmoj (Lehralgorithmen) 17

instruaŭtomatoj (Lehrautomaten) 17, 191, 192, 194

instruaĵinformacio (Lehrstoffinformation) 106, 108, 113

instruaĵmodeloj (Lehrstoffmodellen) VI, 153, 158, 159, 195

instruaĵo (Lehrstoff) 16, 17, 18, 19, 38, 43, 91, 178, 184, 192, 193

instrucelo (Lehrziel) 16, 17, 18, 175, 177, 194

instrulingvo (Unterrichtssprache) 195

instrumaniro (Bildungsweise) 16, 17, 18, 34, 187

instruperilo (Lehrmedium) 16, 18, 34, 171, 188, 191

instrusistemo (Lehrsystem) 16, 17, 131

instrusituacio (Unterricht) 16, 17, 25, 35, 43, 50, 91, 131, 140, 171, 172, 190, 194

internacia lingvo (internationale Sprache) 8, 9, 10, 11, 12, 159, 166, 186, 187, 196, 197

interpreta didaktiko (interpretierende Didaktik) 177

introspektado (Introspektion) 26, 27, 29, 32

- kaŝita transfero (latenter Transfer) VI, 145, 146, 149, 150, 154, 192
- karteza aliĝmaniero (cartesischer Ansatz) VI, 1, 15, 18, 171
- karteza metodo (cartesische Methode) 15, 19
- kibernetika psikologio (kybernetische Psychologie) 26
- kibernetiko (Kybernetik) 59
- klerecinkremento (Bildungsinkrement) 52, 53, 54, 55, 56, 125, 127, 178
- klerigaksiologio (Bildungsaxiologie) 176
- klerigdimensioj (Bildungsdimensionen) 19
- klerigkibernetiko (Bildungskybernetik) 7, 16, 19, 180, 195
- klerigsciencaj limsciencoj (Bildungswissenschaftlichen Grenzdisziplinen) 187
- klerigspaco (Bildungsraum) 16, 17
- klerigteknologio (Bildungstechnologie) 7, 191
- klerigvariabloj (Bildungsvariablen) 16, 17, 172
- kodo (Code) 68, 69, 70, 96, 179
- kodredundanco (Codederundanz) 182
- koherecstrukturo (Kohärenzstruktur) VI, 4, 5, 7
- kompetenteco (Kompetenz) 40, 41, 42, 50, 51, 107, 108, 119, 189
- kompleksa transfero (komplexer Transfer) 192
- komunikadkibernetiko (Kommunikationskybernetik) 180
- kondiĉkampoj (Bedingungsfelder) 18
- koscio (Bewusstsein) 28
- konscivasteco (Bewusstseinsweite) 83, 84
- kontrasta asociado (Gegensatzassoziation) 29
- kunigo (Superierung) 85, 87, 181, 182, 183
- laiko (Laie) 90, 97, 100, 103
- legitimeco (Rechtfertigung) VI, 117, 137, 161, 164, 191
- lernado (Lernen) 7, 16, 28, 31, 41, 105
- lernanto (Lerner) 19, 25, 91, 132
- lerncelo (Lernziel) 194
- lernfacileco (Lernleichtigkeit) VI, 55, 119, 121, 124, 175, 185, 189
- lernfunkcio (Lernfunktion) VI, 33, 38, 40, 111, 121, 122, 174
- lernkurbo (Lernkurve) VI, 35, 40, 42, 45, 109, 112, 114, 117, 119, 121, 189, 197
- lernmedio (Lernumwelt) 16, 34, 188
- lernprobablo (Lernwahrscheinlichkeit) VI, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 43, 45, 81, 119, 174, 176
- lernprocezo (Lernprozeß) 19
- lernprogreso (Lernfortschritt) 115, 125, 127, 133, 134, 141
- lernrapideco (Lerngeschwindigkeit) VI, 29, 33, 73, 81, 117, 181, 184
- lernregulado (Lernregelung) VI, 112, 117, 129, 131, 132, 133, 137, 138, 139, 140, 147, 148, 157, 179, 190, 191
- lernsistemo (Lernsystem) 16, 25, 131
- lernstirado (Lernsteuerung) VI, 40, 41, 42, 112, 117, 131, 133, 135, 137, 139, 140, 147, 148, 190, 191
- lernsukceso (Lernerfolg) 36
- lerntempo (Lernzeit) 40, 41, 42, 153, 189
- lingvo orientiga instruado - LOI (Sprachorientierungsunterricht) 159, 166, 197
- lingvoflegado (Sprachpflege) 9
- lingvokibernetiko (Sprachkybernetik) 180
- logaritma klerecinkremento (logarithmische Bildungsinkrement) 54
- longdaŭra memoro (Langgedächtnis) 29, 30, 31
- manifesta transfero (manifeste Transfer) VI, 145, 146, 151, 192
- memobservado (Selbstbeobachtung) 26
- memorilo (Gedächtnis) 27, 28
- mezurado de efiko (Wirkungsmessungen) VI, 47, 178
- modeligo (Modellierung) 6, 59, 153, 193
- modelo (Modell) 6, 25, 193, 194
- motivilo (Motivator) 31
- natursciencoj (Naturwissenschaften) 16
- necerteco (Unsicherheit) 61, 63, 94
- nekompetenteco (Inkompetenz) 43, 50, 51, 137

- nekompetenteco (Unkenntnis) 52  
 nigra kesto (schwarzen Kasten) 26  
 nominala skalo (Nominalskale) 48  
 notoj (Noten) 50  
 nundaŭro (Gegenwartsdauer) 27, 28, 82  
  
 nunmemorilo (Kurzspeicher (Gegenwartsgedächtnis)) 27, 28, 29, 30, 31  
 optimumigo (Optimierung) 161  
 ordiga skalo (Ordinalskale) 48, 50  
 organigramo (Organogramm) 28, 31, 173  
  
 penetranco (Penetranz) 176  
 perceptado (Perzeption) 28, 31  
 perkomputila didaktika programado (rechnerunterstützte didaktische Programmierung) 177  
 planlingvoj (Plansprachen) 9  
 pragmatika informacio (pragmatische Information) 185  
 prihomaj sciencoj (Humanwissenschaften) 16  
 priskriba klerigscienco (beschreibende Bildungswissenschaft) 5  
 probablo (Wahrscheinlichkeit) 27, 35, 63, 64  
 provizora memoro (Kurzgedächtnis) 31, 193  
 psikokibernetiko (Psychokibernetik) 26  
 psikostrukturmodelo (Psychostrukturmodell) VI, 25, 27, 172, 173, 188  
 psikostrukturo (Psychostruktur) 16, 18, 25, 34, 188  
  
 racionalskalo (Rationalskale) 49, 51  
 reago (Reaktion) 26  
 reagotempo (Reaktionszeit) 74  
 redundanco (Redundanz) 76, 179  
 referenclingvo (Referenzsprache) 9, 187  
 rememorado (Erinnern) 28, 31  
 repertuaro (Repertoire) 85  
  
 semantika informacio (semantische Information) VI, 85, 88, 90, 93, 181, 185, 195  
 semiotiko (Semiotik) 7, 8  
 sensaco (Wahrnehmung) 28, 31  
 sensaro (Sinnesorgane) 25, 28, 31  
  
 signalo (Signal) 85  
 signifo (Bedeutung) 85, 86, 87, 93, 185  
 signo (Zeichen) 87, 93, 185  
 sociostrukturo (Soziostruktur) 16, 18, 34  
 spaca asociado (Raumassoziation) 29  
 stimuloj (Reize) 25  
 subjektiva informacio (subjektive Information) 174, 180, 182  
 subsignoj (Unterzeichen) 32  
 superlernado (Überlernen) 39, 190  
 supersignoj (Superzeichen) 32  
  
 teknologia didaktiko (technologische Didaktik) 177  
 tempoŝparo (Zeiteinsparung) 156  
 temposinsekva asociado (Zeitfolgeassoziation) 29  
 teoria (eksplika) klerigkibernetiko (theoretische (erklärende) Bildungskibernetik) 5  
 transfero (Transfer) VI, 39, 145, 158, 162, 192  
 transferteorio (Transfertheorie) 195  
  
 w-t-didaktiko (w-t-Didaktik) 177