

Inhalt

Vorwort

Kapitel 1

Einleitung: Themen und Methoden 11

Der Aufbau dieses Buches 15

Kapitel 2

Der psychometrische Ansatz 16

Die Anfänge 16

Die ersten Faktoretheorien 23

Moderne Faktoretheorien 32

Entwicklung und Differenzierung geistiger Fähigkeiten 44

Theorien und Tests 47

Einige abschließende Bemerkungen 50

Kapitel 3

Der Ansatz der Informationsverarbeitung 53

Die Wissensbasis 56

Mustererkennung 68

Aktiviertes Gedächtnis 76

Informationsverarbeitung und Intelligenz 85

Prozeßanalysen der Intelligenz 86

Einige abschließende Bemerkungen 103

Kapitel 4

Die Entwicklung der Intelligenz 104

Die Theorie Jean Piagets 104

Informationsverarbeitungsansätze zur Intelligenzentwicklung 128

Entwicklungsbedingte Veränderung und individuelle Unterschiede 138

Zusammenfassung 141

Kapitel 5

Neue Ansätze der Intelligenzforschung 142

Eine triarchische Theorie der menschlichen Intelligenz 144

Die Theorie der multiplen Intelligenzen 154

Kommentar 166

Zusammenfassung 168

Kapitel 6

Epilog: Alte Fragestellungen, neue Perspektiven 169

Die Verwendung von Intelligenztests 169

Unterschiede in der Intelligenz von Gruppen 175

Zusammenfassung und einige abschließende Bemerkungen 179

Literatur 181

Index 187