

**INHALTSVERZEICHNIS****U. Baumann, E. Fährdrich, R.-D. Stieglitz, B. Woggon  
Probleme der Veränderungsmessung in Psychiatrie und Klinischer Psychologie**

1.	Einleitung.....	15
1.1.	Konstanz versus Veränderung.....	15
1.2.	Aufgaben der Veränderungsmessung.....	16
1.3.	Unterschiedliche Aspekte der Veränderungsmessung.....	18
2.	Problemebenen der Veränderungsmessung.....	20
3.	Meßtheorie.....	21
4.	Erhebungstechnologie.....	24
4.1.	Auswahl der Verfahren: theoriegeleitet versus technologisch.....	25
4.2.	Multimodaler Ansatz.....	28
4.3.	Deskription versus Evaluation.....	30
4.4.	Verhältnismäßigkeit der Mittel.....	31
5.	Prozeßtheorie der Diagnostik.....	32
6.	Behandlungstheorie und -technologie.....	34
7.	Persönlichkeitstheorien.....	35
8.	Allgemeine Versuchsplanung.....	36
9.	Statistik.....	37
10.	Schlußbemerkungen.....	38
	Literatur.....	38

**LANGZEITVERLÄUFE: VERÄNDERUNG VERSUS KONSTANZ****D. v. Zerssen****Langzeitverläufe funktioneller psychischer Störungen:  
Veränderung versus Konstanz**

1.	Allgemeine Methodenprobleme bei der Analyse von Langzeitverläufen.....	46
2.	Veränderung und Konstanz als Verlaufsmerkmale.	47
3.	Eigene Vorerfahrungen mit visuellen und Clusteranalysen von Kurzzeitverläufen.....	50
4.	Konzeptueller und methodischer Rahmen der MFS	52
5.	Methodisches Vorgehen bei der Datenanalyse....	57
5.1.	Allgemeines.....	57
5.2.	Visuelle Analyse.....	58
5.3.	Clusteranalyse.....	60
5.4.	Statistischer Vergleich der Cluster mit den visualisierten Typen.....	63
5.5.	Klinische Validierung der Typen und Cluster...	66
6.	Folgerungen.....	72
	Literatur.....	74

**H.-Ch. Steinhausen, R. Seidel**  
**Therapie- und Verlaufsbewertung der Anorexia Nervosa**  
**im Jugendalter**

1.	Zur Methodik von Verlaufsstudien bei der Anorexia nervosa.....	77
2.	Anlage einer eigenen empirischen Studie.....	80
3.	Ergebnisse.....	81
4.	Schlußfolgerungen.....	83
	Literatur.....	83

**M. van Gülick-Bailer, E. Gallagher, M. Hautzinger**  
**Veränderungsverläufe bei depressiven Patienten**  
**unter Antidepressivatherapie und Verhaltenstherapie**

1.	Einleitung.....	85
2.	Versuchsplan.....	86
2.1.	Meßgrößen.....	86
2.2.	Stichprobe.....	87
3.	Ergebnisse.....	87
3.1.	Behandlungseffekte.....	87
3.2.	Selektion der Stichprobe.....	88
3.3.	Besserung im Therapieverlauf.....	90
3.4.	Ähnlichkeiten der Therapieverläufe.....	92
3.5.	Anfängliche Besserung.....	93
4.	Diskussion.....	95
	Literatur.....	97

**K. Mann, D. Petersen, H.W. Schied, G. Schroth, H. Heimann**  
**Veränderungsmessungen bei Alkoholabhängigen. Teil I:**  
**Neurobiologische Befunde**

1.	Einleitung.....	99
2.	Neuropathologische Untersuchungen.....	100
3.	Hirnmorphologische Veränderungsmessungen mittels bildgebender Verfahren.....	101
4.	Die Tübingen Verlaufsstudie an Alkoholabhängigen	103
4.1.	Rahmenbedingungen.....	103
4.2.	Diagnostik der Alkoholabhängigkeit und Ausschlußkriterien.....	103
4.3.	Beschreibung der Stichprobe.....	104
4.4.	Bestimmung des Gehirnvolumens im Computertomogramm.....	106
4.5.	Liquorvolumetrie mit Hilfe der Magnetresonanztomographie.....	110
4.6.	Veränderungsmessungen der CT-Dichte.....	111
4.7.	Prüfung des Zusammenhangs zwischen Dichtezunahme im Thalamus und Verbesserung in einzelnen spezifischen Leistungstests.....	114
	Literatur.....	115

**F. Stetter, M. Schoon, St. Taubert, Ch. Wegner, K. Mann, H. Heimann**

**Veränderungsmessungen bei Alkoholabhängigen. Teil II:  
Faktoren und Varianzanalyse Neuropsychologischer Ergebnisse**

1.	Einleitung.....	119
2.	Übersicht über die Testbatterie.....	120
3.	Faktorenanalyse zur Datenreduktion.....	122
4.	Bedingungsabhängigkeit von Faktorenstrukturen	125
5.	Ergebnisse der Varianzanalysen.....	129
	Literatur.....	132

**P. Hoff, H.-P. Kapfhammer, A. Strauß**

**Zum Verlauf paranoider Syndrome (ICD 9) auf der  
Grundlage von AMDP-Befunden**

1.	Problemstellung.....	134
2.	Methodik.....	135
3.	Ergebnisse.....	137
4.	Diskussion.....	142
	Literatur.....	145

#### **KURZFRISTIGE VERLÄUFE**

**W. Wiegand, J. Zully**

**Verlaufsmessung von Stimmung und Müdigkeit depressiver  
Patienten während therapeutischen Schlafentzugs**

1.	Einleitung.....	148
2.	Methodik.....	150
3.	Ergebnisse.....	151
3.1.	Verlauf von Stimmung und Müdigkeit.....	151
3.2.	Validität der Messungen.....	153
3.3.	Probleme der gruppenstatistischen Analyse.....	153
4.	Diskussion.....	155
	Literatur.....	158

**U. Meya, U. Beier, K. Fichte, M. Sastre-y-Hernandez**  
**Gibt es Antidepressiva, die schneller wirken als  
andere ? Bestandsaufnahme der Methodik**

1.	Einleitung.....	160
2.	Bestandsaufnahme der Methodik.....	161
2.1.	Wirkeintritt im Vergleich zu verschiedenen Referenzen.....	161
2.2.	Untersuchung von Verlaufsmustern anstelle von Globalscores oder Einzelitems ?.....	163
3.	Resümee und Anregungen.....	164
	Literatur.....	166

**F.M. Reischies**

**Erfassung der Veränderung des emotionalen Zustands und der  
emotionalen Ansprechbarkeit mit Hilfe von Visuellen Analog  
Skalen**

1.	Einleitung.....	168
2.	Methodik.....	170

3.	Ergebnisse.....	174
4.	Diskussion.....	176
	Literatur.....	179

### PERSÖNLICHKEITSSTÖRUNGEN IM VERLAUF

#### **N. Nedopil**

#### **Entwicklung der Dokumentation in der forensischen Psychiatrie. Vom Querschnittsbefund zur Verlaufsdokumentation**

1.	Einleitung.....	182
1.1.	Problemstellung bei der Begutachtung.....	182
1.2.	Methodische Probleme.....	183
1.3.	Zielsetzung.....	183
2.	Standardisierte Erfassung bei Schuldfähigkeitsbegutachtungen.....	184
2.1.	Das Forensisch-Psychiatrische Dokumentations-system (FPDS).....	184
2.2.	Multiaxiale Zuordnung.....	185
2.3.	Bedeutung der Achsen für die Schuldfähigkeitsbeurteilung.....	186
2.4.	Prospektive Prüfung.....	187
3.	Weitere Entwicklung.....	189
3.1.	Kerndokumentation.....	189
3.2.	Verlaufsdokumentation.....	191
	Literatur.....	192

#### **H. Saß, M. Mende**

#### **Zur Erfassung von Persönlichkeitsstörungen mit einer integrierten Merkmalsliste gem. DSM-III-R und ICD-10 bei stationär behandelten psychiatrischen Patienten**

1.	Vorbemerkung.....	195
2.	Zum Aufbau der Merkmalsliste.....	196
3.	Klinische Anwendung.....	197
4.	Schlußbemerkungen.....	203
	Literatur.....	205

### STATISTIK UND VERSUCHSPLANUNG VON VERLAUFSSTUDIEN

#### **U. Ferner**

#### **Methodische Aspekte zur statistischen Analyse von Veränderungsmessungen**

1.	Einleitung.....	208
2.	Experimenteller Plan und Fragestellung.....	209
3.	Analyseverfahren.....	209
3.1.	Univariate Varianzanalyse (lineares, gemischtes Modell).....	209
3.2.	Multivariate Verfahren.....	212
3.3.	Orthogonale Polynome.....	214
3.4.	Klassifikationsverfahren.....	214
4.	Zusammenfassung und Empfehlungen.....	216
	Literatur.....	218

**H. Mayer, D. Revenstorf**  
**Zeitreihenanalytische Untersuchungen zu Nebenwirkungen von Antiepileptika auf psychomotorische, kognitive und soziale Funktionen**

1.	Einleitung.....	219
2.	Patienten und Methode.....	220
3.	Ergebnisse.....	221
4.	Diskussion und Zusammenfassung.....	224
	Literatur.....	225

**F. Keller, M. Hautzinger**  
**Die Life-Table Methodik bei Katamnesebefunden depressiver Patienten**

1.	Ereignisanalyse.....	227
2.	Informationen zur Katamnese-Untersuchung.....	230
3.	Nonparametrische Verfahren.....	230
3.1.	Sterbetafel.....	230
3.2.	Produkt-Limit- (Kaplan-Meier-) Ansatz.....	232
4.	Regressionsmodelle.....	234
5.	Schlußbemerkungen.....	237
	Literatur.....	237

**W. Schmidt, U. Binz, G. Wendt, K.-D. Stoll**  
**Aspekte der Reliabilität bei Therapiestudien**

1.	Wie läßt sich "Reliabilität" im Kontext der Veränderungsmessung definieren ?.....	239
2.	Die Intraklassen-Korrelation und ihre Anwendung auf Meßwiederholungsdesigns.....	241
3.	Ergebnisse.....	244
4.	Diskussion.....	247
	Literatur.....	248

**M. Albus, W. Maier, P. Lavori, D. Shera**  
**"Drop-outs" als Störgröße für die Messung von Therapieeffekten**

1.	Problemstellung.....	249
2.	Bisherige Problemlösungsstrategien.....	251
3.	Illustrationsbeispiel.....	253
4.	Weitere Lösungsstrategien.....	254
	Literatur.....	258

**V. Dittmann, H.J. Freyberger, R.-D. Stieglitz**  
**Zeit- und Verlaufsparemeter in operationalisierten Diagnosesystemen**

1.	Einleitung.....	260
2.	Klassifikation von Zeit- und Verlaufskriterien	262
3.	Zeit- und Verlaufskriterien in ICD-9, DSM-III-R und ICD-10.....	264
4.	Erfassungsmöglichkeiten von Zeit- und Verlaufskriterien.....	266
5.	Diskussion.....	269

Literatur.....	270
<b>H.-U. Wittchen, C.A. Essau</b>	
<b>Die Verlässlichkeit von Zeit- und Verlaufsparemtern in standardisierten diagnostischen Interviews</b>	
1. Einleitung.....	272
2. Methodik.....	274
2.1. Das Composite International Diagnostic Instrument (CIDI).....	274
2.2. Studie A: Reliabilitätsanalyse.....	274
2.3. Studie B: Validitätsanalyse.....	275
3. Ergebnisse.....	278
3.1. Wie hoch ist die Test-Retest-Reliabilität der CIDI-Fragen bezüglich des ersten und letzten Auftretens ?.....	278
3.2. Test-Retest-Reliabilität von Fragen zur Dauer und Anzahl von Episoden.....	278
3.3. Validität der DIS-Fragen zum Alter beim ersten Auftreten im Vergleich mit der unabhängig klinischen LEAD-Konsensus-Beurteilung.....	280
4. Diskussion.....	282
Literatur.....	283

#### UNTERSUCHUNGSVERFAHREN ZUR VERLAUFSMESSUNG

**W. Maier, M. Albus, P. Bech**

#### **Validitätskriterien für die Veränderungsmessung mit Ratingskalen**

1. Einleitung.....	286
2. Kriterien für die Validität der Veränderungsmessung.....	288
2.1. Validitätskriterium: Änderungssensitivität....	288
2.2. Validitätskriterium: Assoziation mit Globalurteil.....	289
2.3. Validitätskriterium: Unterscheidung zwischen wirksamer und unwirksamer Therapie.....	290
2.4. Validitätskriterium "dynamisches" Rasch-Modell	291
3. Anwendung der Validierungskriterien auf Skalen zur Messung des Schweregrads affektiver Syndrome.....	294
3.1. Validitätskriterium: Änderungssensitivität....	295
3.2. Validitätskriterium: Assoziation mit dem Globalurteil.....	298
3.3. Validitätskriterium: Unterscheidung zwischen wirksamer und unwirksamer Therapie.....	299
3.4. Validitätskriterium: dynamisches Rasch-Modell	302
4. Zusammenfassende Diskussion.....	303
Literatur.....	305

**H.-J. Möller**

**Möglichkeiten und Grenzen von Selbstbeurteilungsskalen zur Verlaufsbeurteilung depressiver Symptomatik im Rahmen der Therapie-Evaluation**

1.	Einleitung.....	307
2.	Grundsätzliches zur Validität von Selbstbeurteilungsskalen bei der Messung depressiver Symptomatik.....	309
3.	Empirische Untersuchungen zur Konkordanz von Selbstbeurteilung und Fremdbeurteilung bei depressiven Patienten.....	313
4.	Empirische Untersuchungen zur Änderungssensitivität von Selbstbeurteilungsskalen bei Depressiven.....	318
5.	Schlußfolgerungen.....	322
	Literatur.....	323

**M. Rösler, G. Hengesch**

**"Negative" Symptome im AMDP-System**

1.	Theoretischer Teil.....	329
2.	Praktischer Teil.....	335
	Literatur.....	338

**L. G. Schmidt**

**Die Anwendung des AMDP-Systems in der Qualitätssicherung psychiatrischer Pharmakotherapie**

1.	Einleitung.....	340
2.	Methodik.....	341
3.	Ergebnisse.....	342
3.1.	Schizophrene Patienten.....	342
3.2.	Endogen-depressive Patienten.....	343
4.	Diskussion.....	344
	Literatur.....	347

**UNTERSUCHUNGSVERFAHREN BEI DEMENTIELLEN ERKRANKUNGEN**

**R. Spiegel, J. Puxty, L. Tremmel, Ch. Brunner**

**Verlauf von Demenzen: Methoden zur Erfassung relevanter Leistungs- und Verhaltensmerkmale**

1.	Einleitung: Was sind Demenzen?.....	350
2.	Verlaufsuntersuchungen an dementen Patienten.....	351
2.1.	Die St.Louis-Studie als Beispiel einer deskriptiven Verlaufsuntersuchung.....	352
2.2.	Die Studie von Becker, Huff, Nebes, Holland und Boller (1988) als Beispiel einer korrelativen Verlaufsuntersuchung.....	356
2.3.	Die Hydergin-Studie von Puxty (1989) als Beispiel einer interventiven Verlaufsuntersuchung.....	357
3.	Was sind relevante Leistungs- und Verhaltensmerkmale ?.....	359

4.	Die NOSGER (Nurses' Observation Scale for Geriatric Patients).....	361
4.1.	Die Konstruktion der ersten Fassung.....	361
4.2.	Studien zu Gütekriterien der NOSGER.....	363
5.	Zusammenfassung.....	371
	Literatur.....	371

#### **G. Dichtl, M. Zaudig**

#### **Veränderungsmessung des kognitiven Befundes mit Hilfe eines neuen strukturierten Interviews zur Diagnose seniler Demenzen vom Alzheimer Typ, Multiinfarktdemenzen und Demenzen anderer Ätiologie - SIDAM**

1.	Probleme der Demenzdiagnostik.....	377
2.	Beschreibung des SIDAM.....	378
3.	Die Reliabilität des SIDAM.....	379
3.1.	Reliabilität von Items und Diagnosen.....	379
3.2.	Reliabilität der SIDAM-Syndrom-Scores.....	380
4.	Quantifizierung kognitiver Defizite mit dem SIDAM-Score (SISCO).....	381
5.	Diskussion der Ergebnisse.....	384
6.	Die Eignung des SIDAM zur Veränderungsmessung des kognitiven Befundes.....	384
	Literatur.....	386

#### **W.D. Oswald**

#### **Diagnose kognitiver Abbauerscheinungen des Gehirns im Vergleich zwischen normalen alten Personen und Hirnorganikern (SDAT und MID) in Querschnitts- und Längsschnittsstudien**

1.	Einführung.....	388
2.	Altersbedingte Veränderungen.....	389
3.	Folgerungen für klinisch-diagnostische Fragestellungen.....	394
	Literatur.....	395

#### **Sachregister**