

Nürnberger Alters-Inventar

Literatur zum Themenbereich des NAI

Die hier aufgeführte Liste gibt dem Stand zur Drucklegung des NAI-Handbuchs im Februar 1995 wieder. Die Beiträge sind nach Autoren geordnet. Eine Aktualisierung ist geplant.

A

American Psychiatric Association (1987). Diagnostic and statistical manual of mental disorders. 3rd edition, revised. Washington: American Psychiatric Association.

Annen, B., Bachmann, E., Gerhard, U., Hobi, V. (1991). Die Differentialdiagnose von Demenz und Depression anhand der kognitiven Funktionstüchtigkeit. Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie, 4, 257-263.

Arenberg, D. (1977). The effects of auditory augmentation on visual retention for young and old adults. Journal of Gerontology, 32, 192-195. Arenberg, D., Robertson-Tchabo, E.A. (1977). Learning and aging. In J.E. Birren, K.W. Schaie (Eds.), Handbook of the psychology of aging. New York: Van Nostrand Reinhold.

Aufbereitungskommission "Alterskrankheit und Schwächezustände (einschließlich der sog. zerebralvaskulären Insuffizienz)". (1986). Impaired brain function in old age. Berlin: Institut für Arzneimittel des Bundesgesundheitsamtes, AMI-Heft 1.

Aufdembrinke, B., Ott, H., Rohloff, A. (1988). Measures of memory and information processing in elderly volunteers. Psychopharmacol. Ser., 6, 48-64.

B

Bachmann, H. (1982). Prüfung der Wirkung und Verträglichkeit von Hydergin FAS im Vergleich zu Placebo bei älteren Patienten mit erhöhtem Blutdruck. Multicenter-Studie 2, Statistische Auswertung. Nürnberg: Sandoz.

Bäumler, G. (1974). Lern- und Gedächtnistest LGT-3. Handanweisung. Göttingen: Hogrefe.

Bäumler, G. (1985). Farb-Wort-Interferenztest (FWIT) nach J.R. Stroop. Handanweisung. Göttingen: Hogrefe. Baschek, I., Bredenkamp, J., Oehrle, B., Wippich, W. (1977). Bestimmung der Bildhaftigkeit (I), Konkretheit (C) und der Bedeutungshaltigkeit von 800 Substantiven. Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie, 24, 353-396.

Battig, W.F., Montague, W.E. (1969). Category norms for verbal items in 56 categories. Journal of Experimental Psychology Monographs, 80, no. 3, 2.

Benton, A.L. (1968). Der Benton-Test. Bern: Huber. Bettner, L.G., Jarvik, L.F., Blum, J.E. (1971). Stroop color-word-test, non-psychotic organic brain syndrome and chromosomal loss in aged twins. Journal of Gerontology, 26, 458-469.

Bergener, M., Behrends, K., Zimmermann, R. (1975). Entwicklung und Anwendung einer Pflegebedürftigkeitsskala. Social Psychiatry, 10, 39-50.

Bickel, H., Schreiter, U. (1987). Häufigkeit von Demenzen: Epidemiologische Daten. Münchener Medizinische Wochenschrift, 129/42, 741-745. Blume, J. v., Rühlmann, K.U., Haye, R. de al, Rettig, K., Oltmer, G. (1991). Vaskulär bedingte Hirnleistungsstörungen im Alter. Langzeith therapie mit Pentoxifyllin und psychologischem Lerntraining. Fortschritte der Medizin, 108, 33, 638-642.

Bock, K.D., Welzel, D., Dennler, H.-J. (1983). Kontrollierte Studie über die Wirkung von C ergocrinmesilat beim Hochdruck im Alter. In K.D. Bock (Hrsg.), Hochdrucktherapie im Alter mit Hydergin: Neue Gesichtspunkte. Stuttgart: Schattauer Verlag, 29-35.

Brickenkamp, R. (1972). d2-Aufmerksamkeits-Belastungs-Test. Göttingen: Hogrefe. Bromley, D.B. (1958). Some effects of age on short-term learning and remembering. Journal of Gerontology, 13, 198-206.

Brown, E.R., Randt, C.T., Osborne, D.P. Jr. (1983). Assessment of memory disturbances in aging. In A. Agnoli et al. (Eds.), Aging brain & ergot alkaloids (Aging series Vol. 23, 131-137). New York: Raven Press.

Brüchert, E., Heinrich, S.E., Ruf-Kohler, P., Mader, F.H. et al. (1991). Ginkgo biloba im Alter. Multizentrische Doppelblindstudie des Fachverbandes Deutscher Allgemeinärzte zur Prüfung der Wirksamkeit von LI 1370 bei älteren Patienten mit Hirnleistungsschwäche. Der Allgemeinarzt, 13, 1022-1031. Bullinger, M., Ludwig, M. von Steinbüchel, N. (1991). Lebensqualität und kardiovaskuläre Erkrankungen. Göttingen: Hogrefe.

Burkhard, G. et al. (1982). Das Hamburg-Erlanger-Stimmungsbarometer (HESTIBAR). Selbstbeurteilungs-Skala unterstützt die Diagnoseförderung. Psycho, 8, 690.

Busemann, A. (1955). Abzeichentest. Göttingen: Hogrefe.

C

Cadel, D.R. (1983). Clinical assessment of visual memory in the aged: The development of a geriatric visual memory test. Ann Arbor: University Microfilms International.

Cattell, R.B. (1957). Personality and motivation, structure and measurement. Yonkers-on-Hudson, N.Y.: World Book Co..

Cattell, R.B. (1963). Theory of fluid and crystallized intelligence: A critical experiment. Journal of Educational Psychology, 54, 1-22. Cauthen, N.R. (1977). Extension of the Wechsler Memory Scale norms to older age groups. Journal of Clinical Psychology, 33, 208-211.

Cavan, R.S., Burgess, E.W., Havighurst, R.J., Goldhamer, H. (1949). Social adjustment in old age. Chicago: Science Research Associates.

Chapuis, F. (1959). Der Labyrinth-Test. Bern: Huber.

CIPS (1986). Internationale Skalen für Psychiatrie. Weinheim: Beltz. Cohen, R.L., Granstrom, K. (1970). Reproduction and recognition in short-term visual memory. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 22, 450-457. Collin, C., Wade, D.T., Davies, S., Horne, V. (1988). The Barthel ADL Index: Reliability. International Disabilities Studies, 10, 61-63.

Comalli, P.E. Jr., Wapner, S., Werner, H. (1962). Interference effects of Stroop color-word test in childhood, adulthood and aging. Journal of Genetic Psychology, 100, 47-53.

Craik, F.I.M., Masoni, P.A. (1969). Age and intelligence differences in coding and retrieval of word lists. British Journal of Psychology, 60, 315-319. Croog, S.H., Levine, S., Testa, M.A. et al. (1986). the effects of antihypertensive therapy on the quality of life. New England Journal of Medicine, 314, 1657-1664.

D

Dahl, G. (1972). WIP - Reduzierter Wechsler-Intelligenztest. Meisenheim: Hain.

Dennler, H.-J., Weidinger, G. (1983). Hypertonie im Alter. Behandlung mit Hydergin. Zeitschrift für Allgemeinmedizin, 59, 1646-1649.

Doberauer, W., Doberauer, B. (1975). Medikamentöse Behandlung zerebraler Insuffizienz im Alter. Der praktische Arzt. Österreichische Monatsschrift für Allgemeinmedizin, 29, 1257-1268.

E

Ebbinghaus, H. (1885). Über das Gedächtnis. Leipzig: Duncker & Humblot.

Egeland, H.E., Blecker, D.L., Kamlet, A.S. (1969). Verbal interference in a perceptual comparison task. Perception & Psychophysics, 28, 336-338.

Engelkamp, J. (1973). Semantische Struktur und die Verarbeitung von Sätzen. Bern: Huber.

Erber, J.T. (1982). Memory and age. In T. Field et al. (Eds.), Review of human development. New York: Wiley & Sons, 569-584. Erzigkeit, H. (1992). SKT: Ein Kurztest zur Erfassung von Gedächtnis- und Aufmerksamkeitsstörungen. Weinheim: Beltz Test.

Estes, W.K., DaPolito, F. (1967). Independent variation of information storage and retrieval processes in paired-associate learning. Journal of Experimental Psychology, 75, 18-26.

Eye, v. A., Krampen, G. (1981). Zum Lernen verbalen Materials unterschiedlicher semantischer Eigenschaften. Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie, 28, 527-540.

F

Fahrenberg, J. (1975). Freiburger Beschwerdenliste FBL. Zeitschrift für Klinische Psychologie, 4, 79-100.

Ferris, S.H., Crook, T., Clark, E., McCarthy, M., Rae, D. (1980). Facial recognition memory deficits in normal aging and senile dementia. *Journal of Gerontology*, 35, 707-714.

Fleischmann, U.M. (1982). Zur Gültigkeit des "Zahlennachsprechens" im hohen Lebensalter. *Zeitschrift für Gerontologie*, 15, 15-21. Fleischmann, U.M. (1984). Möglichkeiten des Gedächtnistrainings im Alter. In M. Bergener, B. Kark (Hrsg.), *Therapie im Alter. Grundlagen medikamentöser und chirurgischer Therapie, Psychotherapie*. Darmstadt: Steinkopff, 276-284.

Fleischmann, U.M. (1985). The Color-Word Test in aging research: A validation report. Paper presented at the 1985 Annual Convention of the American Psychological Association, Los Angeles, Cal.

Fleischmann, U.M. (1988). Freie Wiedergabe und Wiedererkennen von Wortmaterial. Eine gerontopsychologische Untersuchung zum Zwei-Phasen-Modell der Reproduktion. *Zeitschrift für Gerontologie*, 21, 150-155. Fleischmann, U.M. (1989a). *Gedächtnis und Alter. Multivariate Analysen zum Gedächtnis alter Menschen*. Bern: Huber-Verlag.

Fleischmann, U.M. (1989b). Grundlagen einer multivariaten Gedächtnisdiagnostik. *Zeitschrift für Gerontologie*, 6, 290-297.

Fleischmann, U.M., Oswald, W.D., Kanowski, S., Deutsch, H. (1991). Senile Demenz vom Typ Alzheimer und Multi-Infarkt-Demenz - Eine explorative Analyse zur psychometrischen Differentialdiagnostik. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 4, 143-160. Fleischmann, U.M., Tümena, T. (1993). ROCVIEW - Die Beurteilung der Klassifikationsgüte diagnostischer Testverfahren mit Hilfe von ROC-Kurven. Ein PC-Graphik-Programm. Nürnberg: Universität Erlangen-Nürnberg.

Folstein, M.F., Folstein, S.E., McHugh, P.R. (1975). "Mini-Mental-State". A practical method for grading the cognitive state of patients for the clinician. *Journal of Psychiatric Research*, 12, 189-198.

G

Galster, J.V., Spörl, G. (1979). Entwicklung einer Skala zur Quantifizierung transitorischer und habitueller Angstzustände. *Neurologische Psychiatrie*, 5, 223-226. Garweg, G., Herrmann, W.M., Kern, U. (1987). Die Behandlung von Hirnleistungsstörungen im Alter in der ambulanten Praxis mit Bencyclan. Ergebnisse einer kontrollierten Doppelblindstudie Phase III versus Placebo. *Zeitschrift für Gerontologie*, 20, 56-62.

Gatterer, G. (1992). *Alters-Konzentrations-Test AKT*. Göttingen: Hogrefe.

Garrett, H.E. (1938). Differentiable mental traits. *Psychological Record*, 2, 259-298.

Gilbert, J.G., Levee, R.F. (1971). Patterns of declining memory. *Journal of Gerontology*, 26, 70-75. Glanzer, M., Cunitz, A. (1966). Two storage mechanism in free recall. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior*, 5, 351-360.

Glaser, W.R., Glaser, M.O. (1982). Time course analysis of the Stroop phenomenon. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 8, 875-894.

Görtelmeyer, R. (1985). On the development of a standardized sleep inventory for the assessment of sleep. In S. Kubicki, W.M. Herrmann (Eds.), Methods of sleep research. Heidelberg: Fischer, 93-98.

Golden, C.J. (1976). Identification of brain disorders by the Stroop Color and Word Test. Journal of Clinical Psychology, 32, 655-658.

H

Hachinski, V.C., Iliff, L.D., Zilhka, E. et al. (1975). Cerebral blood flow in dementia. Archives of Neurology, 32, 632-637.

Hamilton, M. (1986). Hamilton Depression Scale. In CIPS (Hrsg.), Internationale Skalen für Psychiatrie. Weinheim: Beltz.

Hammes, J.G.W. (1978). De Stroop kleur-woord-test handleiding. Lisse: Swets & Zeitlinger.
Hamouz, W. (1977). The use of pyritinol in patients with moderate to severe organic Psychosyndrome. Pharmatherapeutica, 1, 398-404.

Hamouz, W. (1981). Vergleich der Wirkung von Hydergin gegen Placebo bei Patienten mit zerebraler Insuffizienz. Statistische Auswertung. Nürnberg: Sandoz.

Hanley, J.R., McNeal, B. (1982). The meaning and use of the area under a receiver operating characteristic (ROC) curve. Radiology, 143, 29-36. Harris, S.J., Dowson, J.H. (1982). Recall of a 10-word list in the assessment of dementia in the elderly. British Journal of Psychiatry, 141, 524-527.

Hartje, W., Rixecker, H. (1978). Der Recurring-Figures-Test von Kimura. Normierung an einer deutschen Stichprobe. Nervenarzt, 49, 354-356.

Hasse-Sander, I., Horn, R., Müller, H., Möller, H.-J. (1993). Trennschärfe eines verbalen Gedächtnistests bei beginnender Demenz und Major Depression. Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie, 6, 83-91.

Healy, W., Fernald, G.M. (1911). Tests for practical mental classification. Psychological Monographs, 13, 54. Helgenberger, F. (1990). Demenz oder Depression: Eine empirische Untersuchung differentialdiagnostischer Merkmale bei älteren Menschen. Diplomarbeit, Universität Mannheim, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit.

Herrmann, W.M., Dietrich, B., Hiersemzel, R. (1990). Pharmaco-electroencephalographic and clinical effects of the cholinergic substance - acetyl-l-carnitine - in patients with organic brain syndrome. International Journal of Clinical and Pharmacological Research, 10, 81-84.

Herrmann, W.M., Kern, U. (1984). Darstellungen von Bencyclanwirkungen in einem klinisch-pharmakologischen Vigilanzmodell. Zeitschrift für Gerontologie, 17, 261-270.

Herrmann, W.M., Kern, U., Röhmel, J. (1986a). Contribution to the search for vigilance-indicative EEG variables. Results of a controlled, double-blind study with pyritinol in elderly patients with symptoms of mental dysfunction. Pharmacopsychiatry, 19, 75-83. Herrmann,

W.M., Kern, U., Röhmel, J. (1986b). On the effects of pyritinol on functional deficits of patients with organic mental disorders. *Pharmacopsychiatry*, 19, 378-385.

Hiersemenzel, R., Dietrich, B., Herrmann, W.M. (1988). Therapeutic and EEG - effects of acetyl-L-carnite in elderly outpatients with mild to moderate cognitive decline. Results of two double-blind placebo-controlled studies. In A. Agnoli, J., Cahn, N. Lassen, R. Mayeux (Eds.), *Senile dementias. II International Symposium*. Paris: John Libbey Eurotext, 427-431.

Hirst, W. (1982). The amnestic syndrome: Descriptions and explanations. *Psychological Bulletin*, 91, 435-460. Honigfeld, G., Gillis, R.D., Klett, C.J. (1976). 039 NOSIE Nurses' Observation Scale for Inpatient Evaluation. In W. Guy (Ed.), *ECDEU Assessment Manual for Psychopharmacology*. Rockville, MI., 265-273.

Hubbard, O., Sunde, D., Goldensohn, E.S. (1976). The EEG in Centenariens. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 40, 407-417.

J

Janke, W., Debus, G. (1977). Die Eigenschaftswörterliste (EWL-K). Ein Verfahren zur Erfassung der Befindlichkeit. Göttingen: Hogrefe.

Jensen, A.R. (1965). Scoring the Stroop Test. *Acta Psychologica*, 24, 398-408.

K

Kahn, R.L., Goldfarb, A.I., Pollack, M., Peck, A. (1960). Brief objective measures for the determination of mental status in the aged. *American Journal of Psychiatry*, 117, 326-328.

Kanowski, S. Fischhof, P., Hiersemenzel, R., Röhmel, J., Kern, U. (1988). Wirksamkeitsnachweis von Nootropika am Beispiel von Nimodipin - ein Beitrag zur Entwicklung geeigneter klinischer Prüfmodelle. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 1, 35-44.

Kanowski, S., Ladurner, G., Maurer, K., Oswald, W.D., Stein, U. (1990). Empfehlungen zur Evaluierung der Wirksamkeit von Nootropika. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 1, 67-79. Kapoula, O., Lehrl, S., Fischer, B., Burkard, G., Schuback, G. (1990). Nimodipin bei Hirnleistungsstörungen im Alter - eine placebokontrollierte Doppelblindstudie in ärztlichen Praxen. *Geriatrie & Rehabilitation*, 3, 135-146.

Kaszniak, A.W., Poon, L.W., Riege, W. (1986). Assessing memory deficits: An information-processing approach. In L.W. Poon (Eds.), *Handbook for clinical memory assessment*. Washington, D.C.: American Psychological Association, 168-188. Katz, S., Forst, A.B., Moskowitz, R.W., Jackson, B.A., Jaffe, M.W. (1963). Studies of illness in the aged: The index of ADL. A standardized measure of biological and psychosocial function. *Journal of the American Medical Association*, 185, 2, 914-919. Katzenberger, L.F. (1967). Auffassung und Gedächtnis. München: Reinhardt.

Kausler, D.H., Lair, C.V. (1965). R-S ("backward") paired-associate learning in elderly subjects. *Journal of Gerontology*, 20, 29-31.

Kausler, D.H., Puckett, J.M. (1979). Effects of word frequency on adult age differences in word memory span. *Experimantal Aging Research*, 5, 161-169.

Kayson, W.A., Winnick, W.A. (1974). Instructional control of serial learning strategies. *Journal of Experimental Psychology*, 102, 670-677.

KDA (1990). Heimstatistik: 6.608 Einrichtungen der stationären Altenhilfe. Pressedienst, 6/1990, 7. Köln: Kuratorium Deutsche Altershilfe. Kessler, J., Denzler, P., Markowitsch, H.J. (1988). Demenz-Test. Manual. Weinheim: Beltz.

Kessler, J., Markowitsch, H.J., Denzler, P. (1990). Mini-Mental-Status-Test (MMST). Deutschsprachige Fassung. Weinheim: Beltz.

Kimura, D. (1963). Right lobe damage. *Archives of Neurology*, 8, 264-271.

Kintsch, W. (1970). Models for free recall and recognition. In D.A. Norman (Ed.), *Models of human memory*. New York: Academic Press, 334-374. Klein, G.S. (1964). Semantic power measured through the interference of words with color-naming. *American Journal of Psychology*, 77, 576-588.

Knauf, H., Mutschler, E., Dennler, H.-J., Schmidt, A., Kugler, J., Welzel, D. (1990). Einflüsse der Dihydroergocrin-Komponente in einem antihypertensiven Kombinationspräparat auf Blutdruck und Befindlichkeit. *Münchener Medizinische Wochenschrift*, 132, 787-791.

Kofler, B., Harrer, G. (1989). Hirnorganische Abbauprozesse im Alter: Beziehungen zwischen ereigniskorrelierter Gehirnaktivität (CNV) und kognitiven Leistungsparametern. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 2, 343-350. Korchin, S.J., Basowitz, H. (1957). Age differences in verbal learning. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 54, 64-69.

Krönig, B., Dennler, H.-J. (1984). Behandlung des älteren Hochdruckkranken mit Co-ergocrinmesilat. *Therapiewoche*, 35, 3-19.

Kugler, J., Denes, G., Groll, S., Upmeyer, H.-J. (1990). Behandlung des organischen Psychosyndroms mit Pentifyllin - Eine multizentrische, randomisierte, doppelblinde, plazebokontrollierte Studie. *Medizinische Welt*, 41, 1134-1139.

Kugler, J., Oswald, W.D., Herfeld, U., Seus, R., Pingel, J. & Welzel, D. (1978). Langzeittherapie altersbedingter Insuffizienzerscheinungen des Gehirns. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 103, 456-462.

Kurz, A., Haupt, M., Romero, B., Zimmer, R., Lauter, H. (1991). Kognitive Störungen bei Depression oder beginnender Alzheimersehe Krankheit? Ein Beitrag zur Differentialdiagnose. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 4, 35-40.

L

Lachner, G., Satzger, W., Engel, R.R. (1991). Verbale Gedächtnistests in der Differentialdiagnostik von Depression und Demenz: Vergleich der Trennschärfe von sieben Testvariationen. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 4, 15-22.

Ladurner, G., Erhart, P., Erhart, Ch., Scheiber, V. (1990). Therapie von Hirnleistungsstörungen mit Nicergolin in täglicher Einminalgabe. Zeitschrift für Geriatrie, 3, 328-338.

Laux, L. (1976). Trait- und State-Angst bei psychischer Gefährdung und Antizipation von Versagen. Erstfassung eines Beitrags zum 30. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Regensburg. Lawton, P.M., Brody, E.M. (1969). Assessment of older people: Self-maintaining and instrumental activities of daily living. Gerontologist, 9, 179-186.

Lawton, P.M. (1971). The functional assessment of elderly people. Journal of the American Geriatrics Society, 19, 465-481.

Lehrl, S. (1977). Mehrfachwahl-Wortschatz-Intelligenztest (MWT-B). Erlangen: Perimed.
Lehrl, S. (1989). Psychometrische Befunde bei zerebrovaskulären Erkrankungen. In G. Klose (Hrsg.), Arteriosklerose. Berlin: Springer. Lehrl, S., Fischer, B. (Hrsg.) (1986). c.I.-Test zur raschen Objektivierung zerebraler Insuffizienzen, Manual. Ebersberg: Vless.

Letzel, H., Weitkunat, R. (1991). Klinische und psychometrische Evaluation von Nootropika: Testanalytische Kennwerte verschiedener Verfahren. Beitrag zum 10. Arbeitstreffen "Experimentelle Gerontopsychologie, Nürnberg, Oktober 1991.

Liebing, D. (1987). Zur Bedeutung der Antwortform für die Farb-Wort-Interferenz: Der Hybrid-Charakter des Stroop-Phänomens. Giessen: Bericht aus dem Fachbereich 06 - Psychologie, Justus-Liebig-Universität.

M

MacLeod, C.M. (1991). Half a century on the Stroop effect: An integrative review. Psychological Bulletin, 109, 163-203.

Matarazzo, J.D., Phillips, J.S. (1955). Digit Symbol performance as a function of increasing levels of anxiety. Journal of Consulting Psychology, 19, 131-134.

Matarazzo, J.D. (1982). Die Messung und Bewertung der Intelligenz Erwachsener nach Wechsler. Bern: Huber. McCormack, P.D., Swenson, A.I. (1972). Recognition memory for common and rare words. Journal of Experimental Psychology, 95, 72-77.

McLead (1991). Psychological Bulletin, 109, 163-203.

Meier, H. (1978). Deutsche Sprachstatistik. Hildesheim: Olms.

Metzler, P., Voshage, J., Rösler, P. (1989). Berliner Amnesietest BAT. Quantitative Beurteilung mnestischer Störungen. Berlin: HUB Psychodiagnostisches Zentrum. Milner, B. (1965). Visually-guided maze learning in man: Effects of bilateral hippocampal, bilateral frontal, and unilateral cerebral lesions. Neuropsychologia, 3, 317-338.

Milner, B. (1971). Interhemispheric differences in the localization of psychological processes in man. British Medical Bulletin, 27, 272-277.

Monge, R.H., Hultsch, D.F. (1971). Paired-associate learning as a function of adult age and the length of the anticipation and inspection intervals. *Journal of Gerontology*, 26, 157-162.

Morris, J.N. (1975). Common themes among moral and depression scales. *Journal of Gerontology*, 30, 209-215. Murdock, B.B., Jr. (1974). Human memory: Theory and data. Hillsdale, N.J.: L. Erlbaum Ass.

Murstein, B.I., Leipold, W.D. (1961). The role of learning and motor abilities in the Wechsler-Bellevue Digit-Symbol subtest. *Educational and Psychological Measurement*, 21, 103-112.

N

National Institute of Mental Health (1976). 028 CGI. Clinical Global Impressions. In W. Guy (Ed.), ECDEU Assessment Manual for Psychopharmacology. Rockville, Ml., 217. National Institute of Mental Health (1976). 033 TWISS. TESS Write-In Scale. In W. Guy (Ed.), ECDEU Assessment Manual for Psychopharmacology. Rockville, Ml., 341-345.

Neher, K.M., Sowarka, D. (1993). Ergebnisse einer Follow-up-Studie mit dementiell und depressiv Erkrankten: Überprüfung klinischer Erstdiagnosen und ihr Bezug zu längsschnittlichen Leistungsveränderungen im Nürnberger-Alters-Inventar. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 6, 131-147.

Neugarten, B.L., Havighurst, R.J., Sheldon, S.T. (1961). The measurement of life satisfaction. *Journal of Gerontology*, 16, 134-143.

O

Oesterreich, K. (1993). Gerontopsychiatrie. Forschung, Lehre, Praxis, Perspektiven. München: Quintessenz-Verlag.

Olbrich, H.M., Engelmeier, M.P., Lodemann, E., Lanczos, L., Törkel, K. (1986). Die Bedeutung ereigniskorrelierter Hirnpotentiale für die Diagnose eines hirnorganischen Psychosyndroms im höheren Lebensalter. *Zeitschrift EEG und EMG*, 17, 109.

Olbrich, H.M., Lodemann, E., Gastpar, M. (1990). Ereigniskorrelierte Potentiale und Hirnleistungsstörungen: Fortschritte in der Diagnostik hirnorganischer Psychosyndrome im Alter. *Zentralblatt Neurologie, Psychiatrie*, 26, 199. Osborne, D., Davis, L.J. Jr. (1978). Standard scores for Wechsler Memory Scale subtests. *Journal of Clinical Psychology*, 34, 115-116.

Oswald, W.D. (1979). Psychometrische Verfahren und Fragebögen für gerontopsychologische Untersuchungen. *Zeitschrift für Gerontologie*, 12, 341-350.

Oswald, W.D. (1981). Der Zahlen-Verbindungs-Test ZVT-G und Zusammenhänge mit Selbstbeurteilung, Alltagsaktivitäten und Persönlichkeitsmerkmalen bei N=50 Probanden zwischen 63 und 84 Jahren. In W.D. Oswald, U.M. Fleischmann (Hrsg.), *Experimentelle Gerontopsychologie*, Weinheim: Beltz, 90-104. Oswald, W.D. (1982). Alltagsaktivitäten und die Speed/Power Komponenten von Testleistungen. *Zeitschrift für Gerontologie*, 15, 11-14.

Oswald, W.D. (1986). Der Zahlen-Verbindungs-Test im höheren Lebens-alter. In K. Daumenlang, J. Sauer (Hrsg.), Aspekte psychologischer Forschung. Göttingen: Hogrefe, 377-388.

Oswald, W.D., Adler, C., Rupprecht, R., Bayer-Feldmann, C., Barth, P. (1990). Subjektive Alternssymptome als Indikator für hirnorganische Psychosyndrome - Die Entwicklung der Nürnberger-Selbsteinschätzungs-Liste (NSL). Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie, 3, 1990, 249-264. Oswald, W.D. Fleischmann, U.M. (1982). Das Nürnberger-Alters-Inventar NAI. Testanweisung, Normwerte, Testmaterial. Nürnberg: Universität Erlangen-Nürnberg.

Oswald, W.D., Fleischmann, U.M. (1986). Nürnberger-Alters-Inventar NAI. Testkasten und Kurzmanual. Nürnberg: Universität Erlangen-Nürnberg.

Oswald, W.D., Gunzelmann, T., Rupprecht, R., Lang, E., Baumann, H., Stosberg, M. (1992). Bedingungen der Erhaltung und Förderung von Selbständigkeit im höheren Lebens-Alter (SIMA) - Teil 1: Konzepte, Hypothesen und Stichproben eines interdisziplinären Forschungsprojektes. Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie, 5, 205-221. Oswald, W.D., Lang E. (1980). Therapeutische Beeinflussung von Leistung und Selbstbild bei geriatrischen Patienten. Münchner Medizinische Wochenschrift, 122, 59-62.

Oswald, W.D., Matejcek, M., Lukaschek, K., Dennler, H.J. & Oswald, B. (1982). Über die Relevanz psychometrisch operationalisierter Therapie-Effekte bei der Behandlung altersbedingter Insuffizienz-Erscheinungen des Gehirns am Beispiel des Nürnberger-Alters-Inventars. Arzneimittelforschung/Drug Research, 32, 584-590. Oswald, W.D., Müller-Egloff, P., Becker, E. (1971). Psychoexperimentelle Beiträge zur Erforschung von Kombinationsgeriatrika. Ärztliche Forschung, 25, 369-372. Oswald, W.D., Oswald, B. (1988). Zur Replikation von Behandlungseffekten bei Patienten mit hirnorganischen Psychosyndromen im Multizenter-Modell als Indikator für klinische Wirksamkeit. Eine Placebo-kontrollierte Doppelblind-Studie mit Pyritinol. Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie, 3, 223-241.

Oswald, W.D., Roth, E. (1978). Der Zahlen-Verbindungs-Test. Handanweisung. Göttingen: Hogrefe.

Oswald, W.D., Seus, R (1975). Zusammenhänge zwischen Intelligenz, Informationsverarbeitungsgeschwindigkeit und evozierten Potentialen. In W. Tack (Hrsg.), Bericht über den 29. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Salzburg 1974. Göttingen: Hogrefe, 200-202.

Oswald, W.D., Steger, W., Oswald, B., Kuntz, G. (1991). Die Verbesserung flüider kognitiver Leistungen als Indikator für die klinische Wirksamkeit einer nootropen Substanz. Eine placebo-kontrollierte Doppelblind-Studie mit Actovegin. Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie, 4, 209-220.

P

Paivio, A. (1971). Imagery and verbal processes. New York: Holt, Rinehart and Winston.

- Park, D.C., Puglisi, J.T., Lutz, R. (1982). Spatial memory in older adults: Effects of intentionality. *Journal of Gerontology*, 37, 330-335.
- Park, D.C., Puglisi, T.J., Sovacool, M. (1983). Memory for pictures, words, and spatial location in older adults: Evidence for pictorial superiority. *Journal of Gerontology*, 38, 582-588. Park, D.C., Puglisi, J.T., Smith, A.D. (1986). Memory for pictures: Does an age-related decline exist? *Journal of Psychology and Aging*, 1, 11-17.
- Pawlik, K. (1982). *Multivariate Persönlichkeitsforschung*. Weinheim: Beltz.
- Peak, D.T. (1970). A replication study of changes in short-term memory in a group of aging community residents. *Journal of Gerontology*, 25, 316-319.
- Pék, G., Fülop, T., Zs.-Nagy, I. (1989). Gerontopsychological studies using NAI (Nürnberg-Alters-Inventar) on patients with organic psychosyndrome (DSM III, Category 1) treated with centrophenoxine in a double blind, comparative, randomized clinical trial. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 9, 17-30. Pinquart, M., Devrient, F. (1991). Zwischen Verlust und Gewinn - Die Wirkung von Erwartung, realisierten Umweltveränderungen und der körperlichen Mobilität auf die Eingewöhnung in das Altersheim. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 4, 111-117.
- Porteus, S.D. (1924). Guide to Porteus' Maze Test. New Jersey: The Training School at Vineland.
- Posner, M.I. (1964). Information reduction in the analysis of sequential tasks. *Psychological Review*, 71, 491-505. Posner, M.I., Keele, S.W. (1967). Decay of visual information from a single letter. *Science*, 158, 137-139.
- Puff, R.C. (1982). *Handbook of research methods in human memory and cognition*. New York: Academic Press.
- Preston, C.E., Gudiksen, K.S. (1966). A measure of self-perception among older people. *Journal of Gerontology*, 21, 63-71.
- ## R
- Raitan, R.M. (1956). Trail Making Test. Manual for administration, scoring and interpretation. Indianapolis: Indiana University Press. Randt, C.T., Brown, E.R., Osborne, D.P. Jr. (1981). Randt Memory Test. New York: New York University, Department of Neurology.
- Raven, J.C. (1965). *The Coloured Progressive Matrices*. London: Lewis.
- Raymond, B. (1969). Short-term storage and long-term storage in free recall. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior*, 8, 567-574.
- Reisberg, B. (1982). The Global Deterioration Scale GDS: An instrument for the assessment in primary degenerative dementia. *American Journal of Psychiatry*, 139, 1136-1139. Riegel,

R.M., Riegel, K.F. (1959). Standardisierung des HAWIE für die Altersstufen über 50 Jahre. *Diagnostica*, 97-178.

Rosen, W.G., Mohs, R.C., Davis, K.L. (1984). A new rating scale for Alzheimer's disease. *American Journal of Psychiatry*, 141, 1356-1364.

Roth, E. (1969). Persönlichkeitspsychologie. Stuttgart: Kohlhammer. Rüther, E., Ritter, R., Apecechea, M., Freytag, S., Windisch, M. (1994). Efficacy of the peptidergic nootropic drug cerebrolysin in patients with senile dementia of the Alzheimer type (SDAT). *Pharmacopsychiatry*, 27, 32-40.

Rupprecht, R. (1993). Lebensqualität. Theoretische Konzepte und Ansätze zur Operationalisierung. Inaugural-Dissertation Universität Erlangen-Nürnberg.

S

Saletu, B., Hochmayer, I., Gruenberger, U., Boehmer, F., Paroubek, J., Wicke, L., Neuhold, A. (1987). Zur Therapie der Multiinfarktdemenz mit Nicergolin: doppelblinde, klinische, psychometrische und EEG-Imaging-untersuchungen mit 2 Dosierungsschemata. *Wiener Medizinische Wochenschrift*, 137, 513-524. Salthouse, T.A. (1985). A theory of cognitive aging. Amsterdam: North-Holland.

Salthouse, T.A. (1992). What do adult age differences in the Digit Symbol Substitution Test reflect? *Journal of Gerontology*, 47, 3, 121-128.

Schaaf, A., Kessler, J., Grond, M., Fink, G.R. (1994). Memo Test. Göttingen: Hogrefe.

Schmage, N., Dycka, J. (1991). Auswertung von verschiedenen psychometrischen Verfahren aus klinischen Studien mit Nimodipin. In H.-J. Möller (Hrsg.), Hirnleistungsstörungen im Alter. Berlin: Springer, 97-104.

Schneider, H.D., Fisch, H.P. (1981). Der Geriatrische Beurteilungsbogen (GBB). Ein Instrument zur Einschätzung des Alltagsverhaltens geriatrischen Patienten durch das Pflegepersonal. In W.D. Oswald, U.M. Fleischmann (Hrsg.), Experimentelle Gerontopsychologie. Weinheim: Beltz. Schulz, H., Jobert, M., Weyer, G. (1991). Topographical EEG analysis in two groups of elderly subjects with different degrees of mental deficiency. Abstract-Band, 17. AGNP-Tagung, Oktober 1991, Nürnberg.

Schulz, T. (1978). Stroop-Interferenz: Theorien und Daten. Ein Beitrag zur Anwendung der Kognitiven Psychologie. *Psychologische Beiträge*, 20, 72-114.

Schuri, U. (1988). Lernen und Gedächtnis. In D. von Cramon, J. Zihl (Hrsg.), Neuropsychologische Rehabilitation. Grundlagen - Diagnostik - Behandlungsverfahren. Berlin: Springer, 215-247.

Shader, R.I., Harmatz, J.S., Salzman, C. (1974). A new scale for clinical assessment on geriatric populations: SANDOZ Clinical Assessment Geriatrics (SCAG). *Journal of the American Geriatrics Society*, 22, 107-113.

Snodgras, J.G., Vanderwart, M. (1980). A standardized set of 260 pictures: Norms for name agreement, image agreement, familiarity and visual complexity. *Journal of Experimental Psychology: Human Learning and Memory*, 6, 174-215. Sohlberg, M.M., Mateer, C.A. (1987). Effectiveness of an attention-training program. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 9, 117-130.

Sozialreferat der Landeshauptstadt München (1991). Modellprojekt "Betreute Altenwohnungen im Integrierten Wohnen". München: Sozialreferat, Abt. Sozialplanung.

Sternberg, R.J. (1982). Mechanism of cognitive development: A componential approach. In R.J. Sternberg (Ed.), *Mechanism of cognitive development*. New York: W.H. Freeman & Co., 163-186.

Sturm, W., Willmes, K., Horn, W. (1993). Leistungsprüfsystem für 50-90jährige (LPS 50+). Göttingen: Hogrefe.

Stroop, J.R. (1935). Studies of interference in serial verbal reactions. *Journal of Experimental Psychology*, 18, 643-662.

Swets, J.A. (1971). *Signal detection and recognition by human observers*. New York: Wiley.

T

Tartler, R. (1961). Das Alter in der modernen Gesellschaft. Stuttgart: Enke. Testkuratorium der Förderation deutscher Psychologenverbände (1986). Mitteilung. Beschreibung der einzelnen Kriterien für die Testbeurteilung. *Diagnostica*, 32, 358-360.

Tewes, U. (1991). HAWIE-R. Hamburg-Wechsler Intelligenztest für Erwachsene, Revision 1991. Bern: Huber.

The Ontario Mental Health Foundation (1981). Multidimensional observation scale for elderly subjects (MOSES). London, Ontario. Thomae, H. (1970). Theory of aging and cognitive theory of personality. *Human Development*, 13, 1-16.

Thorndike, E.L., Bregman, E.O., Tilton, J.W., Woodyard, E. (1928). *Adult learning*. New York: MacMillian.

Treisman, A.M., Fearnley, S. (1971). The Stroop test: Selective attention to colours and words. *Nature*, 222, 437-439.

Tulving, E., Colotla, V. (1970). Free recall of trilingual lists. *Cognitive Psychology*, 1, 86-98.

Tulving, E., Patterson, R.D. (1968). Functional units and retrieval processes in free recall. *Journal of Experimental Psychology*, 77, 239-248.

W

Wagner, O., Österreich, K. (1983). Möglichkeiten der Differenzierung von Patienten im mittleren und höheren Lebensalter mit dementiellen und depressiven Erkrankungen aufgrund klinischer und testpsychologischer Befunde. 11. Symposium der Europäischen Arbeitsgemeinschaft für Gerontopsychiatrie. Göppingen, 1983.

Watkins, M.J. (1974). Concepts and measurement of primary memory. *Psychological Bulletin*, 81, 695-711.

Waugh, N.C., Norman, D.A. (1965). Primary memory. *Psychological Review*, 72, 89-104.

Wechsler, D. (1945). A standardized memory scale for clinical use. *Journal of Psychology*, 19, 87-95. Wechsler, D. (1964). Die Messung der Intelligenz Erwachsener: Texthandbuch zum Hamburg-Wechsler-Intelligenztest für Erwachsene (HAWIE). Bern: Huber.

Weidenhammer, W., Engel, R. (1988). Psychometrie und Elektroenzephalographie bei gesunden Hochbetagten. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 1, 105-115.

Weidenhammer, W., Groll, S. (1991). Überlegungen zum sinnvollen Einsatz von Nootropika - dargestellt anhand einer placebokontrollierten Studie bei Patienten mit organischem Psychosyndrom. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 4, 1-14. Weyer, G., Ihl, R., Mohns, R.C., Schambach, M., Denkel, A., Kaiser-Kehl, H. (1993). Validierungsuntersuchungen zu einer deutschen Version der Alzheimer's Disease Assessment Scale ADAS. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 6, 67-81. Williams, M. (1968). The measurement of memory in clinical practice. *British Journal of Social and Clinical Psychology*, 7, 19-34.

Willoughby, R.R. (1929). Incidental learning. *Journal of Educational Psychology*, 20, 671-682.

Wilson, B., Cockburn, J., Baddeley, A. (1991). Der Rivermead Behavioural Memory Test. Suffolk, GB: Thames Valley Test Company.

Wilson, R.S., Kaszniak, A.W. (1986). Longitudinal changes: Progressive idiopathic dementia. In L.W. Poon (Ed.) *Handbook for clinical memory assessment of older adults*. Washington: American Psychological Association, 285-293.

Wingard, J.A. (1976). Life-span developmental changes in mnemonic organization. *Dissertation Abstracts International*, 37, 1951B-1952B. Winn, F.J.Jr., Elias, J.W., Marshall, P.H. (1976). Meaningfulness and interference as factors in paired-associate learning. *Educational Gerontology*, 1, 297-306.

Winograd, E., Simon, E.W. (1980). Visual memory and imagery in the aged. In L.W. Poon, J.L. Fozard, L.S. Cermak, D. Arenberg, L.W. Thompson (Eds.), *New directions in memory and aging. Proceedings of the George Talland Memorial Conference*. Hillsdale, N.J.: L. Erlbaum Ass.

Wippich, W., Bredenkamp, J. (1979). *Bildhaftigkeit und Lernen*. Darmstadt: Steinkopff. Wolfram, H., Neumann, J., Wieczorek, V. (1989). *Psychologische Leistungstests in der Neurologie und Psychiatrie: Methoden und Normwerte*. Leipzig: Thieme.

Woodworth, R.S. (1938). *Experimental psychology*. New York: Henry Holt.

Y

Yesavage et al. (1983). Development and validation of a geriatric depression screening scale. Journal of Psychiatric Research, 17, 37-49.

Yoakum, C.A., Yerkes, R.M. (1920). Army Mental Tests. New York: Holt.

Z

Zaretsky, H.H., Halberstam, J.L. (1968). Age differences in paired-associate learning. Journal of Gerontology, 23, 165-168.

Zaudig, M., Mittelhammer, J., Hiller, W. (1989). SIDAM - Strukturiertes Interview für die Diagnose einer Demenz vom Alzheimer Typ, Multi-infarktdemenz und Demenzen anderer Ätiologie nach DSM-III-R und ICD10. Göttingen: Testzentrale BDP.

Zerssen, D.v. (1976a). Die Befindlichkeits-Skala - Parallelformen Bf-S und Bf-S' - Manual. Weinheim: Beltz. Zerssen, D.v. (1976b). Klinische Selbstbeurteilungs-Skalen (KSb-S) aus dem Münchener Psychiatrischen Informations-System (PSYCHIS München). Paranoid-Depressivitäts-Skala sowie Depressivitätsskala - Manual. Weinheim: Beltz.

Zimmermann, P., Fimm, B. (1993). Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung (TAP). Version 1.02. Freiburg: Psytest.

Zung, W.W.K. (1965). A self-rating depression scale. Archives of General Psychiatry, 12, 63-70.

Zung, W.W.K. (1971). A rating instrument for anxiety disorders. Psychosomatic, 7, 170-188.