

## Neue Bücher Nouveaux livres

Principes applicables à l'épreuve et à l'appréciation de la cancérogénicité des médicaments. Rapport d'un groupe scientifique de l'OMS. *Organisation mondiale de la Santé: Série de Rapports techniques*, 1969, No 426, 28 pages. Prix: Fr.s. 2.—, 4s. \$ 0.60. Egalement publié en anglais; éditions espagnole et russe en préparation. En vente chez Verlag Hans Huber Berne.

Dans ce rapport, le groupe scientifique énonce les principes qu'il convient d'observer pour l'épreuve et l'évaluation de la cancérogénicité des médicaments. Il établit tout au long une distinction entre l'épreuve de la cancérogénicité d'un médicament chez l'animal et l'appréciation de sa cancérogénicité potentielle pour l'homme.

Après des considérations générales sur les épreuves de cancérogénicité, le groupe examine la question des médicaments à éprouver. Comme il est indispensable d'évaluer la cancérogénicité potentielle pour l'homme de tous les médicaments sans exception, le groupe établit alors un ordre de priorité fondé sur divers critères, notamment l'existence de propriétés chimiques et biologiques dont le rôle dans la cancérogénèse est connu et le stade où en est la mise au point expérimentale et clinique des médicaments.

Examinant ensuite les méthodes d'épreuve des médicaments sur l'animal, le groupe expose comment ces expériences doivent être organisées et décrit les précautions à prendre. Après avoir brièvement indiqué les avantages et les inconvénients des études tant rétrospectives que prospectives sur l'homme, il étudie de façon assez détaillée la question de l'interprétation des résultats, en particulier du point de vue de l'importance à attribuer à l'apparition de sarcomes localisés provoqués expérimentalement.

Le rapport se termine par une série de recommandations concernant les recherches à entreprendre.

*Publications de l'Organisation mondiale de la Santé, 1963 à 1967: Bibliographie*, Organisation mondiale de la Santé, 1969, 152 pages. Prix Fr.s. 18.—, £ 1.16 s., \$ 6.00. Egalement publiée en anglais. En vente chez Verlag Hans Huber Berne.

En 1958, l'Organisation mondiale de la Santé a publié une bibliographie complète de tous les articles et publications techniques, administratifs et

de caractère général qu'elle avait fait paraître au cours de la décennie 1947 à 1957. Un autre volume, couvrant la période de cinq ans s'étendant de 1958 à 1962, a été publié en 1964. La deuxième bibliographie quinquennale qui vient de paraître couvre la période 1963 à 1967.

Ce volume contient plus de 1700 titres, numérotés à la suite et groupés par ordre alphabétique et par matière, les rubriques utilisées correspondant à celles de l'*Index Medicus*, Washington, D.C. (Etats-Unis d'Amérique); il comprend aussi un index des auteurs et un index des pays.

Les publications énumérées existent, comme la *Bibliographie* elle-même, en anglais et en français, ou dans l'une de ces deux langues avec un résumé dans l'autre. Un grand nombre d'entre elles existent aussi en russe et en espagnol, et certaines en chinois — qui sont les autres langues des publications de l'OMS. Afin d'aider le lecteur à choisir celles qui présentent de l'intérêt pour lui, les traits saillants des principales ont été décrits dans l'introduction du volume; le lecteur consultera aussi utilement la liste des titres dans les diverses séries.

*Beyond the Therapeutic Community*. By Maxwell Jones. 150 S. Yale University Press New Haven and London 1968. 58 s.

Der vorliegende Band des Autors ist das dritte Werk eines Pioniers, der die therapeutische Gemeinschaft in den Mittelpunkt des klinisch-psychiatrischen Handelns stellt. Es handelt sich dabei zweifellos um eine der wichtigsten Entwicklungen der modernen Psychiatrie. Der psychiatrische Spital wird als Mikrokosmos der Sozietät betrachtet, und begleitend sind die folgenden Prinzipien der therapeutischen Gemeinschaft: Anstelle unilateraler Entscheidungen in einem hierarchischen Gefüge (z. B. einer psychiatrischen Klinik) werden Entscheidungen durch den Consensus einer Gruppe angestrebt. An der Spitze steht funktionell nicht ein einziger, sondern eine Gruppe, es handelt sich also um eine Gruppenführung, die jedoch — und das ist das Wesentliche — auf allen Stufen einer Klinik angestrebt wird. Es entstehen so Gruppen von Patienten, Pflegepersonen, Ärzten und andern Hilfspersonen.

Wesentliche Elemente der therapeutischen Gemeinschaft sind a) die offene Kommunikation,

wobei auch Affekte frei geäußert werden, b) doppelte Kommunikation anstelle eingleisiger Entscheidungen von höherer Stelle, c) Interaktion aller Beteiligten. Im Zentrum stehen also immer wieder Gruppengespräche, die einen großen Teil der Arbeitszeit einnehmen, wobei die Diskussionen unter dem Personal oft mehr Zeit beanspruchen als diejenigen mit Patienten. Ziel des ganzen Verfahrens ist das «soziale Lernen» (social learning), das in der Kommunikation bewußter und unbewußter Elemente im Gruppenkontakt erfolgt.

An alle Glieder einer derartigen therapeutischen Gemeinschaft werden bedeutende Anforderungen bezüglich Kommunikationsfähigkeit, Ehrlichkeit, guten Willen und Einsicht gestellt, nicht zuletzt aber auch Anforderungen an Plastizität des eigenen Verhaltens und der eigenen Anschauungen. Die Auflösung des autoritären Gefüges einer hierarchisch geführten Klinik stellt einen Modellfall zur Lösung anderer sozialer Probleme dar. Vieles dürfte z. B. für die Reform des Schulwesens ebenfalls Gültigkeit haben. Der Autor selbst postuliert grundsätzlich die allgemeine Bedeutung der aufgestellten Thesen, wenn er auch die Frage offenläßt, inwieweit auch außerhalb der Kliniken dieselben Regeln Gültigkeit beanspruchen dürfen. Ein höchst bedeutsames Werk der Sozialpsychiatrie.

**J. Angst**

*Krankheiten des modernen Menschen.* Von Dr. med. *Rudolf Pirkkien*. 192 S., 9 Abb. Paracelsus-Verlag Stuttgart 1969. Ganzleinen DM 18,—.

Das Buch des Stuttgarter Arztes berichtet für Laien in präventivmedizinischer Absicht über die vermeidbaren chronisch-degenerativen Erkrankungen wie beispielsweise über den Herzinfarkt, über den Krebs, über Rheumatismus und Wirbelsäulenschäden, über Gastritis und Magengeschwür, über Leber-, Gallen- und Pankreasleiden. Auch einzelnen Infektionen, der Fettsucht, dem Diabetes, der Mandel- und Blinddarmentzündung, ja sogar der Blutarmut durch Eisenmangel sind Abschnitte gewidmet. Das Kapitel Schwangerschaft, Empfängnisverhütung und Wechseljahre führt jedoch eindeutig vom Buchthema weg. Es handelt sich um zusammengestellte Einzelvorträge für Volkshochschulen und Krankenkassen.

**K. Biener**

*Die Gesundheit im Alter.* Bd. 2: Gesellschaft und Gesundheit. Untersuchungen und Erkenntnisse, mit einem Vorwort von Bundesministerin Käthe Strobel, Bundesministerium für Gesundheitswesen. 234 S. Bartmann-Verlag Frechen 1969. Broschiert DM 12,—.

Les problèmes des personnes âgées vont au-delà du domaine classique de la médecine. Si dans la vie humaine, la pathologie mentale et organique pèse lourdement sur les dernières décennies, les problèmes psychologiques et sociaux sont plus lourds encore, tels la solitude, l'ennui, le découragement.

Devant l'urgence et l'ampleur de ces problèmes, le ministre de la santé publique de la République fédérale d'Allemagne a sollicité la rédaction de cet ouvrage pour présenter aux non-spécialistes un tableau actuel de la gérontologie et de la gériatrie. Le livre s'adresse d'abord aux médecins, mais aussi aux infirmières et à tous ceux qui ont des responsabilités dans l'organisation de notre société.

*H. A. Paul* présente des études épidémiologiques, parmi lesquelles on trouve des renseignements fort intéressants sur l'incapacité de travail et la consommation hospitalière, en fonction des différentes classes d'âge et des différentes maladies.

*W. Böcher* traite les problèmes psychologiques, *F. Rustemeyer* les problèmes de la santé physique, *H. Thomas* les aspects sociaux. L'ouvrage se termine par un rapport de la Commission de Santé du Conseil de l'Europe, présenté par le Prof. *E. Aujaleu*, France, sur les problèmes du logement et des soins médicaux et sociaux des personnes âgées.

Cet ouvrage présente une excellente mise au point des problèmes actuels de la gérontologie et de la gériatrie.

**A. Delachaux**

*Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès.* Vol. 1. *Weltgesundheitsorganisation*. 501 S. 1968. Gebunden.

Das Buch enthält die 8. Revision der von der Weltgesundheitsorganisation aufgestellten internationalen Nomenklatur der Krankheiten, Traumen und Todesursachen. Es erübrigt sich, über die Notwendigkeit der internationalen Anpassung der

medizinischen Klassifikationen viele Worte zu verlieren, stellt sie doch die unentbehrliche Grundlage für vergleichende Untersuchungen in verschiedenen Ländern dar.

Die allgemeine Darstellung, die Einteilung der Kapitel und Rubriken sind im großen und ganzen gleichgeblieben wie in der Ausgabe der 6. und 7. Revision. Verändert wurden dagegen die Hinweise über die Auffindung verwandter Krankheiten in anderen Kapiteln oder Rubriken. Auch einige Instruktionen über das Vorgehen beim Vorliegen mehrerer Todesursachen sind aus der systematischen Aufzählung herausgenommen worden und an den Schluß des Kapitels über die allgemeinen Vorschriften der Klassierung gestellt worden. Diese Änderungen sollen dazu beitragen, die Klassifizierung zu erleichtern und gleichzeitig die Einheitlichkeit in der Erfassung der Krankheiten zu verbessern.

A. Gilgen

*Lärmbelastung, akustischer Reiz und neurovegetative Störungen.* Von Dr. S. Nitschkoff und G. Kriwizkaja u. a. Autoren. 312 S., 114 Abb. VEB Georg Thieme Leipzig 1968. Kartoniert.

Das Buch wird als morpho-physiologische Studie bezeichnet und beschreibt das ganze Spektrum der vegetativen Wirkungen akustischer Reize. Wie weit der Rahmen des Buches gespannt ist, zeigt sich auch in den Überschriften der drei Kapitel, die «Akustischer Reiz und Lärmwirkung auf den Organismus», «Morpho-funktionelle Veränderungen bei der Ratte unter Lärmbelastung» und «Lärmbekämpfung» heißen.

Das erste Kapitel beinhaltet Übersichtsreferate und experimentelle Einzelarbeiten in bunter Mischung, was zur Uneinheitlichkeit des Buches ganz wesentlich beiträgt. Die Übersichtsarbeiten geben im allgemeinen einen sehr guten Überblick über den heutigen Stand der Kenntnisse, wobei auch die umfassenden Literaturangaben dem Leser Zugang zu den zitierten Einzelarbeiten ermöglichen. Bei den im ersten Kapitel beschriebenen Einzelarbeiten werden originelle und interessante Fragen zur Diskussion gestellt. Erwähnenswert sind besonders die Arbeiten über die Signalverarbeitung des Gehirns unter dem Einfluß monotoner akustischer Reize und über die Störungen der glykämischen Regulation durch Lärmbelastung.

Einen zwiespältigen Eindruck ruft dagegen die Arbeit über den Einfluß von Geräuschpegeln auf den Effekt zentralangreifender Pharmaka hervor. Nachdem schon zu Beginn der Arbeit keine saubere Trennung in die Beschreibung früherer Experimente und in die Darstellung der hier verwendeten Methodik vorgenommen wird, werden auch Ergebnisse und Diskussion durcheinandergemischt. Besonders krampfhaft wirkt die Übertragung der an Ratten gewonnenen Resultate über die Veränderungen der Placebowirkungen durch Lärm auf den Menschen.

Einen thematisch geschlosseneren Eindruck macht das zweite Kapitel, in welchem die morphologischen und funktionellen Veränderungen der Ratte bei Lärmbelastung dargestellt sind. Auch hier wird dem Leser durch die in formaler Hinsicht unordentliche und unsorgfältige Gliederung die Verarbeitung des Materials unnötig erschwert.

Im Kapitel «Lärmabwehr» werden mit einigen Hinweisen auf bundesdeutsche Regelungen und Normen die in der Deutschen Demokratischen Republik gültigen Vorschriften beschrieben.

A. Gilgen

*Introduction au travail social et à l'action sociale.* Par Dr jur. M. Veillard-Cybulski. Bd. II. 220 S. Cartel romand d'hygiène sociale et morale Lausanne 1969. Fr. 12.—.

Das handliche Buch ist bestimmt für hauptberufliche und ehrenamtliche Mitarbeiter im Sozialwesen, für Schüler und Studenten der Sozialwissenschaften und Sozialfürsorge. Aber auch alle an der Sozialarbeit interessierten Personen werden aus dem übersichtlich gegliederten und umfassenden Inhalt — es handelt sich um die erweiterte und überarbeitete zweite Auflage des Compendiums — Nutzen ziehen. Nach einleitenden Kapiteln unter anderem über die Geschichte, die Organisation, die Methoden und über die Personalfragen der Sozialarbeit werden im Spezialteil zuerst die wichtigsten sozialhygienischen Fakten vermittelt und anschließend jeweils die fürsorgerischen Folgerungen gezogen. Dabei werden neben den klassischen Kapiteln u. a. der Kinder-, Familien-, Alters- und Gebrechlichenbetreuung sowie der amtsärztlichen Sozialaufgaben viele Fragen kritisch aufgeworfen, die unsere künftige Sozialsituation beeinflussen werden. Von der Toxi-

komanie bis zu den Glücksspielen, von Urlaubsfragen bis zu den Sozialaktionen für Emigranten und Flüchtlinge reicht die weitgespannte soziale Thematik, die der Autor – ein Doktor der Rechte – gerade auch für Mediziner so interessant darstellt. Dabei sollte man in der 3. Auflage, die wir dem Buch recht bald wünschen, das Tabakproblem nicht nur nebenbei im Kleindruck erwähnen, sondern auch die soziale Bedeutung des Herzinfarktes und der Bewegungsmangelkrankheiten deutlich herausstellen. Das Buch ist als wertvolle Zusammenfassung der gegenwärtigen Sozialproblematik jedem sozial und erzieherisch Tätigen zum Studium dringend zu empfehlen.

K. Biener

*Prometheus am Abgrund.* Von H. Mohler. 128 S. Verlag Sauerländer 1969. Broschiert Fr. 9.50.

Die soziologischen Spannungen, die heute vor allem von der Jugend in kaum je dagewesener Breite und Intensität erlebt werden, sind echt. Es wäre ein grober Irrtum, sie zu bagatellisieren oder zu verneinen. Sie stellen mit großer Wahrscheinlichkeit den Aufbruch in ein neues Zeitalter mit anderen ethischen Richtlinien und Idealen dar. Das Büchlein von Herrn Prof. Mohler vermag dies zweifellos überzeugend zu zeigen. Umwälzungen sind noch nie ohne Leiden und Verirrungen vor sich gegangen. Jugendneurosen und der Abusus von psychotropen Substanzen im weitesten Sinne erscheinen dem nicht Eingeweihten oft als das einzige und negative Bild. Hier treten die Hintergründe glaubhaft, ernüchternd und auch erschreckend zutage. Angst vor der Unlösbarkeit und Hoffnung auf das kaum noch Mögliche erscheinen in der Formulierung des Zieles, das Prof. Mohler in diesen revolutionären Bewegungen sieht: Mehr Mensch zu sein.

K. B.

*Das seelisch kranke Kind.* Von Florin Decurtins. 32 S., 4 Illustr. Fr. 1.90. Antonius-Verlag Solothurn 1969.

In diesem neuen Heft der Schriftenreihe «Dienen und Helfen» bietet der erfahrene Facharzt Dr. med. F. Decurtins, langjähriger Direktor der psychiatrischen Klinik St. Urban, den Eltern, Erziehern, Vormündern und allen, die sich mit seelisch

kranken Kindern zu befassen haben, einen leicht verständlichen Überblick über die Art, wie die moderne Kinderpsychiatrie die kleinen Patienten versteht und behandelt. Die Wichtigkeit der Mutter-Kind-Beziehung, aber auch die Psychologie des tierischen Verhaltens werden eingangs erörtert, und dann wird eingegangen auf drei besonders wichtige Störungen: die kindliche Geisteschwäche, die Epilepsie und das sog. «schwierige» Kind. Eine Einführung, die wirklich «dient und hilft»!

Dr. Bd.

*Sitting Posture – Sitzhaltung – Posture assise* by E. Grandjean (editor). 280 S. 80 s. \$ 9.80. Taylor & Francis London 1969.

Die vorliegende Monographie umfaßt die 21 wissenschaftlichen Arbeiten, die im Herbst 1968 an der ETH Zürich anlässlich eines internationalen Symposiums diskutiert wurden. Das Ziel der Veranstaltung – und somit auch der Monographie – war die *Sammlung aller wissenschaftlichen Grundlagen* der anatomischen, physiologischen, psychologischen und orthopädischen Aspekte der Sitzhaltung.

Die Monographie gibt einen guten und vollständigen Überblick über den heutigen Stand der wissenschaftlichen Kenntnisse auf diesen Gebieten. Sie enthält alle Grundlagen, welcher Designers, Architekten und Möbelkonstrukteure bedürfen, um «menschengerechte» Sitze für Wohnung, Hörsaal, Schule, Büro und für Verkehrsmittel herzustellen. Diesen Kreisen kann das Buch sehr empfohlen werden.

K. B.

*Doktor Dreifuß: Der Nächste bitte.* Von W. Dreifuß. Pappband. 64 S. Fr. 14.–. Hans Huber Verlag Bern 1969.

Das Büchlein enthält auf 64 Seiten pointierte Karikaturen aus dem Alltag der ärztlichen Praxis, versehen mit ebenso pointierten Textnoten. Sicherlich werden dem Präventivmediziner nicht zuletzt jene Seiten ein Schmunzeln entlocken, wo auf das latrogene, oft allzu latrogene in der Ätiologie des Krankseins angespielt wird, wie etwa auf der ersten Seite, wo wir lesen: «Ich schreibe Ihnen jetzt ein Rezept. Wie lange möch-

ten Sie noch leben?» Ein nettes Geschenk für Ärzte, Patienten und solche, die eines von beiden werden möchten.

K. B.

*Epreuves d'effort et fonction cardio-vasculaire.* Rapport d'une réunion OMS. Par Organisation mondiale de la Santé: Série de Rapports techniques. Band No 388. 31 S. Fr. 2.—. Verlag Hans Huber Bern 1968.

In diesem von der Weltgesundheitsorganisation publizierten technischen Rapport, der von einer Expertengruppe unter Leitung von Dr. S. Fox ausgearbeitet wurde, findet sich ein Überblick über die heute gebräuchlichsten Methoden der Leistungsprüfung und ihre Bedeutung. Dabei kommt dem Fahrradergonometer, dem Treppensteigen und der Tretbahn die größte Bedeutung zu. Bei diesen Leistungen kann eine größere Anzahl von physiologischen Daten erhoben werden; im Vordergrund stehen Puls, Blutdruck, Sauerstoffverbrauch und EKG.

Der Hauptwert des Berichtes liegt in der kritischen Würdigung der Aussagekraft der verschiedenen Befunde sowohl in bezug auf die körperliche Leistungsfähigkeit in Beruf und Sport als auch in bezug auf die Wiedereingliederung nach Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems.

Ein besonderes Kapitel ist der Feststellung der körperlichen Aktivitäten im Beruf und in der Freizeit gewidmet. Untersuchungen dieser Art sind bis jetzt nur in geringem Umfange durchgeführt worden, weil sie sowohl einen großen technischen Aufwand als auch viel guten Willen zur Zusammenarbeit bei den untersuchten Personen erfordern. Als direkte Meßmethoden stehen Zeitmessungen der einzelnen Tätigkeiten und Filmaufnahmen zur Verfügung. Indirekte Meßmethoden sind dagegen die Feststellungen der Kreislauf- und Atemgrößen während der verschiedenen Tätigkeiten. Die Intensivierung derartiger Arbeiten ist unbedingt nötig, wenn ein Überblick über die habituelle körperliche Belastung gewonnen werden soll.

A. Gilgen

Problèmes de santé associés au travail dans des conditions de contrainte thermique: Rapport d'un groupe scientifique de l'OMS. *Organisation mondiale de la Santé, Série de Rapports techniques,*

1969, No 412; 34 pages. Prix: Fr.s. 3.—, s. 6/— \$ 1.—. Publié également en anglais; éditions russe et espagnole en préparation.

On se préoccupe de plus en plus des conséquences, pour l'organisme, d'un travail physique pénible exécuté dans un milieu chaud, mais les études faites jusqu'ici ont porté pour la plupart sur des conditions présentant un intérêt purement local ou sur des conditions de laboratoire strictement contrôlées. De plus, presque tous les renseignements disponibles concernent l'industrie dans les pays développés et ne peuvent être appliqués sans réserve à la situation générale des pays tropicaux où l'exposition à la chaleur est plus continue et où les régimes alimentaires ne sont pas toujours adéquats.

Ce rapport d'un groupe scientifique de l'OMS souligne que c'est aux gouvernements et aux directeurs d'usines qu'il incombe «de stimuler les recherches sur les conditions ambiantes de travail qui affectent directement la santé, le rendement et le confort des travailleurs». Après quelques généralités sur les réactions physiologiques de l'homme à la chaleur, l'influence de «facteurs individuels» tels que l'âge, le sexe, la constitution et l'aptitude physiques, ainsi que le degré d'acclimatation a été étudiée. On examine ensuite la variation de la fréquence cardiaque en réponse au travail dans un milieu chaud et les moyens de l'utiliser comme indice d'astreinte thermo-régulatrice. Le temps mis par cette fréquence pour revenir à la normale après un effort est considéré comme un indice intéressant de la contrainte à la fois thermique et énergétique.

Plusieurs autres indices de contrainte thermique ont déjà été proposés et certains sont déjà largement utilisés. Ce rapport recommande quatre d'entre eux à l'usage de l'industrie: les abaques de température effective corrigée (TEC), l'excrétion sudorale quadrihoraire prédictible (P4SR), l'indice d'équilibre thermique de Belding & Hatch (HSI) et l'indice de contrainte thermique (ITS). Chacun d'eux est décrit de façon détaillée avec ses avantages et ses inconvénients. Les deux derniers, qui sont basés sur le calcul de l'équilibre thermique, semblent devoir se prêter aux applications les plus larges, mais des recherches sont encore nécessaires pour savoir quelles seraient les répercussions physiologiques et sanitaires de

leur adoption, en particulier pour élucider leur corrélation avec la fréquence cardiaque et la température centrale, ainsi que pour déterminer leur validité dans des conditions ambiantes en évolution rapide.

A la fin du rapport figurent des recommandations spécifiques sur les recherches à entreprendre.

*Handbuch der Verkehrsmedizin.* Von K. Wagner und H.-J. Wagner. 1152 S. 248 Abb. Gebunden DM 248.—, US \$ 62.00, Springer Verlag Berlin-Heidelberg-New York 1968.

Gleichzeitig mit der stürmischen Zunahme des Verkehrs ist auch die Literatur über Verkehrsmedizin derart angestiegen, daß es immer schwieriger wurde, den Überblick einigermaßen zu wahren. Der im Jahre 1964 entstandene Plan, ein Handbuch über Verkehrsmedizin und Verkehrswissenschaften zu schaffen, war begrüßenswert. Noch erfreulicher ist die Tatsache, daß es nicht bei dem anspruchsvollen Projekt geblieben ist, sondern daß ein Werk entstanden ist, das höchsten Ansprüchen genügt und auch uneingeschränktes Lob verdient.

Im Mittelpunkt des Buches stehen der Mensch und seine Sicherheit im Verkehr. Den medizinischen Aspekten kommt darum die Priorität zu. So nehmen die Fragen um die medizinische Beurteilung

der Fahrtüchtigkeit und die klinischen Aspekte aller medizinischen Fachgebiete einen breiten Raum ein. Die Fülle des gebotenen Materials ist eindrucklich. Daneben kommen auch die zur Medizin in enger Beziehung stehende Psychologie und Soziologie ausgiebig zu Wort; erstere vor allem unter dem Gesichtspunkt der Anpassung des Menschen an den Straßenverkehr, letztere im Hinblick auf die Probleme der Verkehrserziehung. Zu Recht haben es die Autoren nicht dabei bewenden lassen, sondern haben auch die Verkehrswissenschaften in das Buch einbezogen: Juristen, Ingenieure, Unfallforscher, Straßenbauer und Polizeibeamte liefern Beiträge.

Das Verzeichnis der Mitarbeiter führt nahezu 50 Namen auf. Trotz dieser großen Zahl von Mitarbeitern ist es den Herausgebern gelungen, das wissenschaftliche Niveau und die Einheit in der Darstellung durchgehend zu wahren.

Umfassende Literaturverzeichnisse zu jedem Abschnitt ermöglichen dem Leser den Zugang zur Originalliteratur. Auch das Register ist sorgfältig angelegt.

Das Buch gehört auf den Arbeitstisch aller, die an verantwortlicher Stelle bei der Gestaltung des Verkehrs eine Aufgabe zu erfüllen haben. In diesem Sinn ist dem Buch eine weite Verbreitung zu wünschen.

A. Gilgen