

ERSTER TEIL · WELT UND MENSCH

- 17 *Dr. Wolfgang Büchel, Hochschulprofessor, Pullach bei München und Frankfurt/Main*
 Das Weltbild der Physik
Überblick über den Aufbau der Körperwelt: Elementarteilchen · Das Elektron, Elektrizität, Masse · Weitere Elementarteilchen · Lichtquanten, Energie · Energie und Masse · Der Atomkern · Die Elektronenhülle · Moleküle · Gase, Flüssigkeiten, Festkörper · Wärme – *Die moderne Physik an den Grenzen unsrer Vorstellungskraft:* Die spezielle Relativitätstheorie · Die allgemeine Relativitätstheorie · Die »Doppelnatur« der Elementarteilchen · Die »Doppelnatur« als Grenze der anschaulichen Vorstellung Was ist Materie? · Die Überwindung des mechanistischen Denkens · Naturgesetz und Willensfreiheit
- 47 *Dr. Karl Stumpff, em. Universitätsprofessor, und Peter Stumpff, Diplom-Physiker, Göttingen, Universitätssternwarte* · Das Weltbild der Astronomie
 Der Mensch und die Erde · Die Sonne und ihre Planeten · Der Sternenhimmel und die Milchstraßen · Kosmische Maßstäbe · Die Geschichte der Astronomie · Das Gravitationsgesetz · Die Sternwarte, der Arbeitsplatz des Astronomen · Der Riesenspiegel auf dem Mount Palomar · Örter und Bewegungen der Fixsterne · Die Helligkeit der Sterne · Das Spektrum der Sterne · Das Planetensystem · Die Erde, unser Heimatplanet · Die Beschaffenheit der Planeten · Unser Mond · Sonderstellung der Erde im Planetensystem · Die Entstehung unseres Planetensystems · Die Geschichte der Erde · Die Entfernung der Sterne · Sterntypen, das Hertzsprung-Russel-Diagramm · Die Sonne als Fixstern · Meilensteine im Weltall · Die Welt der Spiralnebel · Die Expansion des Weltalls · Das antike Weltbild · Das Newtonsche Weltbild · Das moderne Weltbild · Sterne und Schicksal
- 95 *Dr. Adolf Haas, Hochschulprofessor, Pullach bei München und Frankfurt/Main*
 Die Welt des Lebendigen
Die Umwelt der Lebewesen: Ein Blutsauger · Der fliegende Gärtner · Die Blüten und ihre Gäste · Raum und Zeit der lebendigen Wesen · Mißverständnisse und Schlußfolgerungen – *Die Innenwelt der Lebewesen:* Der angeborene Weg · Weisheit und Blindheit des Instinktes der Grabwespen · Instinkt und Geist · Weder Automat noch Reflexmaschine · Die Auslösung einer Instinkthandlung – *Vom Werden und Wesen der Organismen:* Die Zelle · Keimesentwicklung: Entfaltung (Auswicklung) oder Neuentstehung? · Das Werden der ersten Lebewesen - Zufall oder Schöpfung? – *Aus der Stammesgeschichte der Lebewesen:* Erdgeschichtliche Lebensbilder aus versteinerten Organismen · Gesetzmäßigkeiten und Sinn der Lebensgeschichte · Ursachen und Triebkräfte der Stammesgeschichte
- 143 *Philipp Dessauer, München* · Die Entstehung des Menschen
Die tierischen Verwandten: Die fossilen Affen · Von Fast-Menschen und von Riesen · Der Übergang vom Tier zum Menschen – *Vom Urmenschen zum Homo Sapiens:* Die drei eiszeitlichen Menschentypen · Der Ursprungsort – *Menschliches Leben in der Altsteinzeit:* Die Steinkultur und die Arbeit · Hand und Fuß und Tätigkeit · Führten die altsteinzeitlichen Menschen das Leben von wilden Horden? · War der Mensch der Altsteinzeit ein Menschenfresser? · Die Sprache der Menschen in der Altsteinzeit · Die Zeichen des Geistes – Abschließender Überblick

201 *Dr. Walter Kern, Dozent, Pullach bei München* · Der Mensch und die Philosophie

Leben heißt philosophieren · Vom Nutzen der wissenschaftlichen Philosophie · Wir sind Erben der großen Philosophen · Die Philosophie ist die Grundlage aller Wissenschaften – *Wahrheit und Wirklichkeit*: Gibt es einen Weg der Wahrheit? · Bloße Erfahrung? · Reine Vernunft? · Der falsche Mittelweg Kants · Idealismus und Positivismus · Wo beginnt der wahre Weg? · Ich zweifle, also bin ich · Die Kennkarte der Wahrheit · Vom Ziel und vom Wirken · Vom Ich und seinen Eigenschaften · Begriff und Wirklichkeit · Wie weit reicht meine Erkenntnis? · Das Sein hat es in sich! · Was heißt das: »sein«? · Das Kausalitätsprinzip · Von der Welt zu Gott · Die Wahrheit der menschlichen Mitteilungen · Die drei Gewißheitsgrade · Von der wahrscheinlichen Meinung und der bloßen Vermutung · Wie die Gegner der Wahrheit sich selber widerlegen · Der »Dialektische Materialismus« · Ist der Mensch frei? · Erkennen und Wollen – *Die Freiheit des Menschen*: Von unserer Weltoffenheit · Was will der Mensch? · Was heißt »Willensfreiheit«? · Willensfreiheit und Motive · Zwei vorläufige Beweise für die Willensfreiheit · Der Hauptbeweis für die Willensfreiheit · Der Existentialismus · Die Tiefenpsychologie · Individualismus und Kollektivismus – *Der Mensch: Geist-Seele und Leib*: Der Mensch ist Geist · Der Mensch ist nicht nur Geist · Etwas über die Materie · Der Stufenbau von Welt und Mensch · Das unbewußt-vegetative Leben · Das sinnlich-bewußte Leben · Der Unterschied von Tier und Mensch · Der Geist und die Sinne · Zwei einseitige Lehren vom Wesen des Menschen · Und der Dialektische Materialismus? · Was ist das: »Seele«? · Etwas über Pflanzenseele und Tierseele · Die Seele ist die Form des Leibes · Die Philosophie der Mitte – *Vom Lebensziel des Menschen*: Woher kommen wir? Wohin gehen wir? · Der Mensch als Gottesbeweis · Ewiges Leben · Philosophie und Glaube

241 *Philipp Dessauer, München* · Schöpfungsbericht und Naturwissenschaft

Warum sprechen wir hier vom Schöpfungsbericht? · Aus dem Text des Schöpfungsberichts · Das Sechstageswerk · Die Erschaffung des Menschen · Schöpfung und Entwicklung · Die Rippe Adams – eine Arbeitshypothese · Die Urkatastrophe · Kann die Naturwissenschaft Aussagen über Gott machen? · Mensch und Weltall

261 *Dr. Fridolin Stier, Universitätsprofessor, Tübingen* · Der Mensch in Plan und Werk Gottes

Einführung in die Grundbegriffe · Die Bibel · Der Mensch · Abraham – *Israel, das Königsvolk Gottes*: Ägypten · Die Wüste · Sinai: Der Königsbund · Israel in Kanaan · Heimkehr und Hoffnung – *Die Erfüllung*

295 *Johannes Timmermann, Studienassessor, München* · Auf dem Weg zum Geschichtsbild

Was ist das - »Geschichte«? – *Die Geschichte fordert eine Sinndeutung* – *Die Weltgeschichte in ihrem sinnvollen Zusammenhang*: Der Mensch in der Vorzeit der Geschichte · Die ersten Hochkulturen · Das geistige Erwachen des Menschen · Das Mittelmeer als Zentrum der Weltgeschichte · Die Erfüllung religiöser Sehnsucht · Das Verständnis der Geschichte von der Mitte her · Das abendländische Europa · Der Eintritt der Germanen in die Geschichte · Die Antworten auf den herausfordernden Zerfall der Antike · Das abendländische Kaisertum · Der Aufbruch Europas · Erneuerungsbewegungen zwischen Mittelalter und Neuzeit · Auf der Suche nach einer vernünftigen Ordnung · Die großen Revolutionen · Zwei Arten der Gläubigkeit · Das Ende der europäischen Weltgeltung · Die planetarische Geschichte ·

Die neuen Weltmächte · Europa und Deutschland zwischen den Weltkriegen · Der zweite Weltkrieg · Die UNO · Der Kalte Krieg · Geistige, technische und soziale Umwälzungen – *Das Gewicht des Augenblicks*

DRITTER TEIL · DER MENSCH UND SEIN LEBEN

355 *DDr. Jacques Leclercq, Universitätsprofessor, Louvain/Belgien* · Wir und das Leben

Sein Leben führen: »Man selbst« sein · Das Gute · Das Gute und das Glück · Das Gute und das Böse · Ethik und Natur – *Sein Werk verrichten:* Arbeit und Beruf als geistige Aufgabe · Von abenteuerlichen Leistungen und vom Sport · Von den schöpferischen Kräften · Der Mensch wächst an seinem Werk – *Das Naturgesetz und wir:* Freiheit und ihre Grenzen · Was schreibt uns die Natur vor? · Warum muß man auf die Natur Rücksicht nehmen? · Der Fortschrittsglaube · Die Natur als göttliche Ordnung – *Kultur und Zivilisation:* Ihre Auswirkungen auf den Menschen · Christentum und Brüderlichkeit

371 *Dr. Georg Teichtweier, Hochschulprofessor, Passau* · Vom Gewissen

Das Gewissen als natürliche Anlage des Menschen · Der Inhalt des Gewissens · Die Tätigkeit des Gewissens · Gewissensnot · Das Gewissen, eine große Gabe

379 *Dr. Hans Hoske, Deutscher Jugendgesundheitsdienst e.V., Köln* · Gesundheit des ganzen Menschen

Von der Umwelterfahrung zur Selbsterkenntnis · Umgang mit sich selber · Von der Gesundheit · Erbanlagen und Entwicklung · Von der inneren Spannung · Vom Üben · Freiheit und Verantwortung · Vom rechten Maßhalten · Freizeit, Erholung, Sport · Sport als Ausgleich · Wir brauchen Körperpflege · Aufgabe und Verpflichtung

395 *Dr. Bernhard Linke, Dozent, Vechta* · Der Einzelne und die Gemeinschaft

Der Mensch ist zum Gemeinschaftsleben bestimmt – *Der Mensch lebt und wirkt innerhalb verschiedener Gemeinschafts- und Gesellschaftsformen:* Die Familie als Grundlage allen Menschenlebens · Unsere Entfaltung in der Familie · Bildungsgemeinschaften in Schulen und Lehrstätten · Von den Formen der beruflichen Zusammenarbeit · Von der Freundschaft · Freizeitgestaltung in Gemeinschaft · Der Staat als Ordnungshüter und Sicherungsmacht – *Im Zeitalter der Demokratie:* Hat die Mehrheit immer recht? · Von den Grundrechten jedes Menschen · Recht und Gesetz im Staate · Von den Beziehungen zwischen den Völkern · Vom Verteidigungsrecht eines Volkes · Wehrdienst und Gewissen · Die Bundesrepublik als Demokratie · Das Volk regiert, indem es wählt · Liberalismus, Sozialismus und Christentum · Gewaltenteilung auf allen Ebenen · Der demokratische Wiederaufbau ist noch nicht abgeschlossen

424 *Dr. Gerhard Schreeb, Vorsitzender des Deutschen Bundesjugendringes, Düsseldorf* · Die Rolle der Jugendverbände in der Gesellschaft

Keine »Einheitsschule der Nation« · Nicht Jugendverband, sondern Jugendverbände · Die verlorengegangene Jugendbewegung · Politisierte Jugend? · Miteinander oder gegeneinander? · Der Reichtum der Vielfalt

429 *Dr. Anton Christian Hofmann, München · Ehe und Familie*

Vorbereitung – *Mann und Frau*: Entwicklung und Reife · Gefahren der Reifezeit – *Mann und Frau vor dem Tor der Ehe*: Liebe oder Neugierde · Vorehelicher Verkehr, etwas ganz Natürliches? · Der Weg zum Glück · Vom Kennenlernen · Wahl des Partners, eine schwerwiegende Entscheidung – *In der Gemeinschaft der Ehe*: Ehe als Gemeinschaft · Von der ehelichen Liebe · Störungen der Liebesfähigkeit · Polygamie? · Ehebruch · Schwierigkeiten in der Ehe · Religiös-weltanschauliche Probleme · Von der rechten Gestaltung des Familienlebens

449 *Ida Friedrike Görres, Stuttgart · Ehelosigkeit und Jungfräulichkeit*

455 *DDDDr. Friedrich Dessauer, em. Universitätsprofessor, Frankfurt/Main · Der Mensch im Bannkreis der Technik*

Zustrom zur Technik · Technische Vielgestalt · Anfang der Technik; Zugang zum Wesen · Technik und Wirtschaft · Technik heute · Macht der Technik · Menschenformung · Sinn und Mission der Technik · Schönheit, Ethik · Religiöse Aspekte

475 *Dr. Bruno Molitor, Hamburg · Von der gerechten Wirtschaftsordnung*

Im Mittelpunkt der Wirtschaft steht der Mensch: Arbeit und Verdienst · Der Mensch in der Wirtschaft · Ist Wirtschaft materialistisch? · Der technische Fortschritt in der Wirtschaft · Neue Geisteshaltung · Arbeitsteilung – *Das Leitbild der Gesellschafts- und Wirtschaftsordnung*: Das Prinzip der Solidarität · Das Prinzip der Subsidiarität · Gerechtigkeit und Gemeinwohl – *Ziele und Aufgaben der Gesellschafts- und Wirtschaftspolitik*: Die Lebensbedingungen der Familie · Ungleichheit der beruflichen Startchancen · Soziale Sicherung · Breite Streuung des Eigentums · Überwindung der einseitigen Herrschaft von Interessentenblocks – *Von der Marktwirtschaft*: Das unbehagliche Dreieck · Die Kunst der Einkommensverwendung – *Vergleich zwischen Ost und West*

501 *Gabriel Bank, Studienrat, und Marianne Bank, Euskirchen · Der Mensch und die Kunst*

Kunst und Kultur – *Die künstlerische Gestalt*: Fotografie und Malerei · Bericht und Novelle · Philosophie und Dichtung · Ausdruckstanz · Christliche Kunst · Über den Umgang mit Kunst · Kunst und Kitsch – *Begegnungen mit der Bildenden Kunst*: Ernst Barlach, der Flötenbläser (1936) · Paul Klee, Mildtropische Landschaft · Plastiken des hohen Mittelalters · Vom Baustil – *Begegnungen mit der Dichtung*: Sprache und Dichtung · Epische Dichtung · Lyrische Dichtung · Dramatische Dichtung und Theater · *Über die Musik*: Vom Wesen der Musik · Über die Wirkungen der Musik · Ton und Tonsystem · Aus der Geschichte der Musik · Singen und Volkslied · Der Jazz · Die künstlerische Existenz · Der Vorrang des Geistigen vor Materiellem und Vitalem

545 *Lic. Dr. Günter Stachel, München · Der Mensch vor Gott*

Ohne Religion keine Weltanschauung: Religion als Weg · Vom Widersinn des Atheismus · Glauben ohne Beweise? · Die vielen Religionen · Gott hat sich geoffenbart · Gott achtet die Freiheit des Menschen · Von der Gemeinschaft der Glaubenden – *Das geistliche Leben*: Im Gespräch mit Gott · Von den verschiedenen Arten des Gebets · Die Meditation · Vereinigung mit Christus · Religion in der Welt · Die Liebe als Herz des geistlichen Lebens