

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Geleitwort zur 1. Auflage</b> . . . . .                                     | 5  |
| <b>Geleitwort zur 4. Auflage</b> . . . . .                                     | 6  |
| <b>Der Umgang mit dem Buch</b> . . . . .                                       | 7  |
| <b>Von der traditionellen Harnschau zur Urin-Funktionsdiagnostik</b> . . . . . | 8  |
| <b>Praktisches Vorgehen mit Interpretation</b> . . . . .                       | 10 |
| <b>Makroskopische Beurteilung des Urins</b> . . . . .                          | 11 |
| Urinfarbe . . . . .                                                            | 11 |
| Trübungen des Urins. . . . .                                                   | 13 |
| Urin-Teststreifen . . . . .                                                    | 16 |
| Spezifisches Gewicht. . . . .                                                  | 20 |
| <b>Durchführung der Urin-Funktionsdiagnostik</b> . . . . .                     | 23 |
| Reagenzglas 1 . . . . .                                                        | 24 |
| Reagenzglas 2 . . . . .                                                        | 24 |
| Reagenzglas 3 – Zugabe von Nylander-Reagenz. . . . .                           | 27 |
| Reagenzglas 4 – Zugabe von Ehrlich-Reagenz . . . . .                           | 30 |
| Reagenzglas 5 – Zugabe von Natronlauge . . . . .                               | 33 |
| Reagenzglas 6 – Zugabe von Schwefelsäure . . . . .                             | 35 |
| <b>Vom Phänomen zur Diagnose und Therapie.</b> . . . . .                       | 39 |
| Fallbeispiele . . . . .                                                        | 41 |
| Patient 1: Weiblich, 35 Jahre. . . . .                                         | 41 |
| Patient 2: Weiblich, 52 Jahre. . . . .                                         | 45 |
| Patient 3: Männlich, 56 Jahre . . . . .                                        | 49 |
| Patient 4: Weiblich, 44 Jahre. . . . .                                         | 53 |
| Patient 5: Weiblich, 40 Jahre. . . . .                                         | 57 |
| Patient 6: Weiblich, 70 Jahre. . . . .                                         | 61 |
| Patient 7: Weiblich, 49 Jahre. . . . .                                         | 66 |
| Patient 8: Männlich, 87 Jahre . . . . .                                        | 70 |
| Patient 9: Männlich, 53 Jahre . . . . .                                        | 74 |
| Patient 10: Weiblich, 51 Jahre. . . . .                                        | 78 |
| Patient 11: Weiblich, 59 Jahre. . . . .                                        | 82 |
| Patient 12: Weiblich, 41 Jahre. . . . .                                        | 86 |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Patient 13: Weiblich, 39 Jahre. . . . .            | 90         |
| Patient 14: Weiblich, 51 Jahre. . . . .            | 94         |
| Patient 15: Männlich, 60 Jahre . . . . .           | 98         |
| Patient 16: Weiblich, 41 Jahre. . . . .            | 101        |
| Patient 17: Männlich, 25 Jahre . . . . .           | 105        |
| Patient 18: Weiblich, 72 Jahre. . . . .            | 110        |
| Patient 19: Männlich, 39 Jahre . . . . .           | 114        |
| Patient 20: Weiblich, 48 Jahre. . . . .            | 119        |
| <b>Schulung des diagnostischen Auges . . . . .</b> | <b>123</b> |
| Leber-Galle-Phänomene . . . . .                    | 123        |
| Exokrine Pankreasphänomene . . . . .               | 127        |
| Darm-Lymph-Phänomene . . . . .                     | 130        |
| Material . . . . .                                 | 134        |
| <b>Umgang mit den Reagenzien . . . . .</b>         | <b>136</b> |
| <b>Anhang . . . . .</b>                            | <b>137</b> |
| Labordiagnostik im Überblick . . . . .             | 137        |
| Literaturverzeichnis. . . . .                      | 148        |
| Index . . . . .                                    | 149        |