

K. 60000 57.423

SITZUNGSBERICHTE DER DEUTSCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN

Klasse für Medizin
Jahrgang 1964 Nr. 2

ARNOLD GRAFFI

EXPERIMENTE UND BETRACHTUNGEN
ZUR NATUR UND URSACHE DES KREBSSES

Aus dem Institut für experimentelle Krebsforschung
der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Berlin-Buch

Mit 27 Abbildungen und 1 Tabelle



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1964

Inhalt

| | |
|--|----|
| 1. Weshalb ist Krebsforschung notwendig? | 5 |
| 2. Was ist Krebs? | 6 |
| 3. Wodurch kann die krebsige Abwandlung normaler Zellen verursacht werden? | 7 |
| a) Die chemischen Cancerogene | 7 |
| b) Die physikalischen Cancerogene | 10 |
| c) Onkogene Viren | 11 |
| 4. Über den Wirkungsmechanismus chemischer Cancerogene | 28 |
| 5. Immunologische Versuche zur Analyse der Spezifität der Tumorzelle | 36 |
| 6. Schwerpunkte und Wege der künftigen Krebsforschung | 39 |