

## Publikationen - 1946 bis 1953

- Langendorff, H.: Wirkungen auf Zellen und Zellkomplexe. In: Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939-1946. Band: 21: Biophysik, Teil I (Hrsg.: B. Rajewsky und M. Schön), S. 51-65. Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung, Wiesbaden, 1946
- Jaeger, R.; Langendorff, H.; Pychlau, H.: Zum 60. Geburtstag von Hermann Holthusen. Z. Naturf. 1 (1946) 714-715
- Langendorff, H.: Über das Wesen der Strahlenempfindlichkeit. Strahlentherapie 78 (1949) 13-24
- Glocker, R.; Gund, K.; Langendorff, H.; Wachsmann, F.: Biologische Tiefendosismessung an Elektronenstrahlen von 5 Millionen Volt. Strahlentherapie 78 (1949) 321-326
- Langendorff, H.: Der gegenwärtige Stand der Strahlenbiologie. Neue Med. Welt Nr. 5 (1950) 1-20
- Langendorff, H.; Tonutti, E.: Zur Regulation des weißen Blutbildes: Lymphocyten und Nebennierenrindenfunktion. Ärztl. Forschung 4 (1950) 197-205
- Langendorff, H.: Die Strahlenbiologie in ihrer Bedeutung für Forschung und Therapie. Strahlentherapie 82 (1950) 1-12
- Langendorff, H.; Sommermeyer, K.: Die Abtötung von Drosophila-Eiern durch energiereiche Strahlen als biophysikalisches Problem. Strahlentherapie 82 (1950) 316-320
- Langendorff, H.: Zum Problem der indirekten Strahlenwirkung im biologischen Geschehen. Strahlentherapie 83 (1950) 33-40
- Langendorff, H.: Über die Beeinflussbarkeit strahlenbedingter biologischer Reaktionen durch chemische Substanzen. Strahlentherapie 85 (1951) 391-400
- Langendorff, H.: Über den Wirkungsmechanismus energiereicher Strahlungen bei biologischen Objekten. Rö. Labor. Praxis 4 (1951) 145-151
- Boguth, W.; Langendorff, H.; Tonutti, E.: Zellkerngröße als Indikator der Funktionsbeziehung Hypophyse-Nebennierenrinde. Med. Welt 20 (1951) 408-414
- Langendorff, H.: Das Problem des Reaktionsvorganges bei der biologischen Strahlenwirkung. Strahlentherapie 88 (1952) 164-176
- Langendorff, H.: Über Fernwirkungen im tierischen Organismus nach örtlicher Röntgenbestrahlung. Strahlentherapie 88 (1952) 177-189
- Langendorff, H.; Lorenz, W.: Das ultraviolette Licht als unspezifischer Reiz. Strahlentherapie 89(1952) 93-103
- Langendorff, H.; Spiegler, G.; Wachsmann, F.: Strahlenschutzüberwachung mit Filmen. Fortschr. Röntgenstr. 77 (1952) 143-153
- Langendorff, H.: Neue Wege und Ziele des Strahlenschutzes. Röntgenbl. 6 (1953) 1-8
- Langendorff, H.: Das Problem der Toleranzdosis und ihre Überwachung bei strahlengefährdeten Personen. Röntgenbl. 6 (1953) 190-199
- Langendorff, H.; Wachsmann, F.: Strahlenschutzüberwachung mit Filmen. Arbeitsschutz (1953) 665-670
- Langendorff, H.; Langendorff, M.; Sommermeyer, K.: Sensibilisierung und Reaktivierung röntgenbestrahlter Coli-Bakterien durch Wärme. Z. Naturforsch. 8b (1953) 117-122
- Langendorff, H.: Der Wert des Blutbildes als Indikator eines Strahlenschadens. Strahlentherapie 90 (1953) 408-420
- Langendorff, H.: Über Grundreaktionen bei der biologischen Strahlenwirkung. Sonderbd. Strahlentherapie 29 (Karzinom und Karzinombehandlung) (1953) 28-35