

Institut für Staublungenforschung und Arbeitsmedizin
der Westfälischen Wilhelms-Universität
Münster

ERGEBNISSE DER PRÜFUNG VON ARBEITSTOFFEN IM AMES-TEST
– Basisdokumentation der Ergebnisse bakteriologischer Mutagenitätsuntersuchungen
an cancerogenen und nicht cancerogenen Arbeitsstoffen
und analog strukturierten Verbindungen –

K. Norpoth

ULB Darmstadt

18945991

Dortmund 1982

Institut für
Arbeitswissenschaft
der TH Darmstadt

Forschungsbericht Nr. 302

Inv. Nr.

DS 2925
Me 807

<u>I n h a l t</u>	<u>Seite</u>
1. Einleitung	3
2. Was leistet der Ames-Test für die Beurteilung der Cancerogenität von Arbeitsstoffen? R.H. Wickramasinghe und K. Norpoth	11
3. Tabelle 8: Ergebnisse der Prüfung von 72 Alkylhalo- geniden auf Mutagenität im Salmonella-Oxygenase-Test K. Norpoth und W. Quante	76
4. Tabelle 9: Ergebnisse der bakteriologischen Mutage- nitätsprüfung polycyclischer aromatischer Kohlen- wasserstoffe K. Norpoth und G. Djelani	96
5. Tabelle 10: Ergebnisse der bakteriologischen Mutage- nitätsprüfung verschiedener Schwermetalle bzw. Schwermetallverbindungen K. Norpoth und R.H. Wickramasinghe	162