

LIST OF A. K. ERLANG'S PUBLICATIONS IN CHRONOLOGICAL ORDER

SURVEY p.

|   |     |
|---|-----|
| <i>Lidt om det grafske Korrespondensprincip.</i>  |     |
| Nyt Tidsskrift for Matematik B, 17 (1906) 58 .....  | 112 |
| <i>Om Definitionen af Cirkelperiferiens Længde.</i>   |     |
| Nyt Tidsskrift for Matematik A, 18 (1907) 40 .....  | 112 |
| <i>Flerfoldsvalg efter rene Partilister.</i>  |     |
| Nyt Tidsskrift for Matematik B, 18 (1907) 82 .....  | 112 |
| <i>Sandsynlighedsregning og Telefonsamtaler.</i>  |     |
| Nyt Tidsskrift for Matematik B, 20 (1909) 33 .....  | 101 |
| <i>Om Indretningen og Beregningen af fircifrede Logaritmetabeller.</i>  |     |
| Nyt Tidsskrift for Matematik B, 21 (1910) 55 and 22 (1911) 10 .....   | 109 |
| <i>Hovedpunkterne af Teorien for Telefonkabler i elementær Fremstilling.</i>  |     |
| Elektroteknikeren 7 (1911) 139 .....  | 127 |
| <i>Fircifrede Logaritmetavler og andre Regnetavler.</i>   |     |
| Copenhagen, 1911, and later editions .....  | 110 |
| <i>Logaritmetabel og Regnestok.</i>   |     |
| Fysisk Tidsskrift 10 (1911—12) 285 .....  | 110 |
| <i>Et nyt Kompensationsapparat til Vekselstrømsmaalingen indenfor Telefonien.</i>                                   |     |
| Elektroteknikeren 9 (1913) 157 .....  | 128 |
| <i>New Alternating-current Compensation Apparatus for Telephonic Measurements.</i>                                  |     |
| The Journal of the Institution of Electrical Engineers 51 (1913) 794....  | 128 |
| <i>Transformatoren i et Telefonapparat, en elementær teoretisk Undersøgelse.</i>                                    |     |
| Elektroteknikeren 10 (1914) 169 .....   | 128 |
| <i>How to Reduce to a Minimum the Mean Error of Tables.</i>   |     |
| The Napier Tercentenary Memorial Volume, Royal Society of Edinburgh, 1915   |     |
| p. 345 .....  | 109 |
| <i>Review of a Compound Interest Table.</i>   |     |
| Nyt Tidsskrift for Matematik A, 26 (1915) 38 .....  | 111 |
| <i>Løsning af nogle Problemer fra Sandsynlighedsregningen af Betydning for de automatiske Telefoncentraler.</i>     |     |
| Elektroteknikeren 13 (1917) 5 .....   | 102 |
| <i>Solution of some Problems in the Theory of Probabilities of Significance in Automatic Telephone Exchanges.</i>   |     |
| The Post Office Electrical Engineers Journal 10 (1917—18) 189 .....   | 102 |
| <i>Lösung einiger Probleme der Wahrscheinlichkeitsrechnung von Bedeutung für die selbsttätigen Fernsprechämter.</i> |     |
| Elektrotechnische Zeitschrift 39 (1918) 504 .....   | 102 |
| <i>Review of some Compound Interest Tables.</i>   |     |
| Nyt Tidsskrift for Matematik A, 29 (1918) 40 .....  | 111 |
| <i>Telefon-Ventetider. Et Stykke Sandsynlighedsregning.</i>   |     |
| Matematisk Tidsskrift B, 31 (1920) 25 .....   | 103 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Appendix I of a Lecture by G. F. O'Dell: The Influence of Traffic on Automatic Exchange Design.</i>   |     |
| The Institution of Post Office Electrical Engineers, Publication No. 85, London, 1920 .....  | 106 |
| <i>Sandsynlighedsregningens Anvendelse i Telefondrift.</i>   |     |
| Første Nordiske Elektroteknikermøde i København 1920 (H. C. Ørstedsmødet), Copenhagen, 1922, p. 149, and in: <i>Elektroteknikeren</i> 19 (1923) 99 | 104 |
| <i>Solutions de quelques problèmes de la théorie des probabilités présentant de l'importance pour les bureaux téléphoniques automatiques.</i>      |     |
| Annales des Postes, Télégraphes et Téléphones 11 (1922) 800 .....  | 102 |
| <i>Review of "Karl Pearson: Tables of the Incomplete Gamma-Function".</i>  |     |
| Skandinavisk Aktuarietidsskrift 6 (1923) 128 .....   | 111 |
| <i>Et Bevis for Maxwells Lov, Hovedsætningen i den kinetiske Luftteori.</i>  |     |
| Fysisk Tidsskrift 23 (1925) 40 .....   | 108 |
| <i>Some Applications of the Method of Statistical Equilibrium in the Theory of Probabilities.</i>  |     |
| Den sjette Skandinaviske Matematikerkongres i København 1925, Copenhagen, 1926, p. 157 .....   | 105 |
| <i>Application du calcul des probabilités en téléphonie.</i>   |     |
| Annales des Postes, Télégraphes et Téléphones, 14 (1925) 617 .....   | 104 |
| <i>Calcul des probabilités et conversations téléphoniques.</i>   |     |
| Revue générale de l'Electricité 18 (1925) 305 .....  | 101 |
| <i>Calcul des probabilités et conversations téléphoniques.</i>   |     |
| Revue générale de l'Electricité 20 (1926) 270 .....  | 103 |
| <i>Démonstrations de la Loi de Maxwell, proposition fondamentale de la théorie des gaz.</i>  |     |
| La Vie Technique et Industrielle 8 (1926) 72 .....   | 108 |
| <i>Om et Par nye Multiplikationstabeller; en udvidet Anmeldelse.</i>   |     |
| Matematisk Tidsskrift A, 38 (1927) 115 .....   | 111 |
| <i>Etude théorique élémentaire sur le transformateur d'un appareil téléphonique.</i>   |     |
| La Vie Technique et Industrielle 9 (1927) octobre .....  | 128 |
| <i>Quelques applications de la méthode de l'équilibre statistique dans la théorie des probabilités.</i>  |     |
| Annales des Postes, Télégraphes et Téléphones 17 (1928) 743 .....  | 105 |
| <i>Femcifrede Logaritmer og Antilogaritmer. — Five Figure Tables of Logarithms and Anti-Logarithms.</i>  |     |
| Edited by R. E. H. Rasmussen, Copenhagen, 1930 .....   | 110 |
| <i>On the Rational Determination of the Number of Circuits.</i>  |     |
| Written 1924. Published in the present book as no. 6, p. 216 .....   | 106 |
| <i>Principal Works of A. K. Erlang.</i>  |     |
| Published in the present book as nos. 1—11, see Contents, p. 5.  |     |

