

**Bleeker, Dr. Caroline Emilie.** — Directrice van het Fysisch Advies-bureau en Instrumentenfabriek te Utrecht. — Geb. te Middelburg, 17 Jan. 1897 als dochter van den predikant Johannes Lambertus Bleeker en Gerardina Barta Döhne. — Dr. B. bezocht in haar geboortestad de H.B.S. 5-j.c. en liet zich na het afleggen van het Staats-examen B aan de Rijksuniversiteit te Utrecht inschrijven. In 1928 promoveerde zij aldaar tot Doctor in de Wis- en Natuurkunde op het proefschrift: Emissie en Dispersiemetingen in de serie spectra der alkaliën. — Inmiddels had zij van 1919 af de functie van assistente, resp. hoofd-assistente voor de opleiding van studenten wis- en natuurk. bekleed, en in 1929 nam zij als zoodanig ontslag om over te gaan tot de oprichting van het Fysisch adviesbureau. Dit werd gesticht om industrieën en wetenschappelijke laboratoria voor te lichten inzake inrichting, bouw enz. Spoedig na de oprichting bleek, dat de adviezen veelal tot het ontwerpen van speciale instrumenten leidden. Derhalve werd overgegaan tot de opening van een eigen instrumentenfabriek, die naast de speciale opdrachten, ook de seriefabricage van diverse artikelen als galvanometers, precisieweerstanden, compensatoren en schuifweerstandten ter hand heeft genomen en die thans met circa 25 man personeel werkt. Als voor ons land geheel nieuwe industrie moge de optische afdeling genoemd worden, waar lenzen en prisma's voor spectroscopen en andere optische instrumenten vervaardigd worden. — Dr. B. is eere-lid der afd. Utrecht van de Ned. Vereen. van Radio-amateurs. Van haar hand verschenen publicaties in vaktijdschriften. — Voor studiedoeleinden maakte Dr. B. reizen naar Duitsland, Frankrijk en Engeland. — Korte Nieuwstraat 13, Utrecht.

