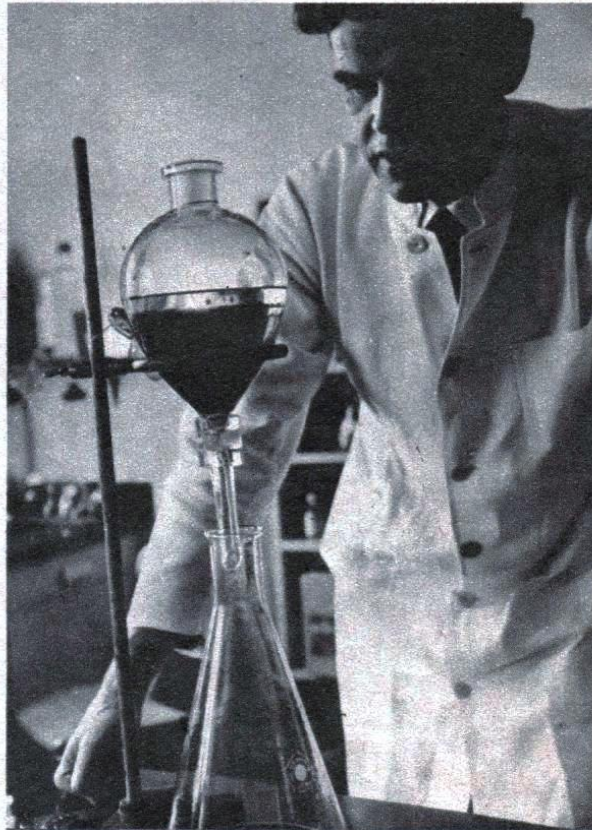


[Tilbage til mindesiden om Johannes Kielland-Brandt](#)

Fra Billedbladet
17. oktober 1944.
Uddrag af artikel om den nye, industrielle fremstilling af penicillin på Løvens Kemiske Fabrik.
Foto: A. E. Andersen.
Tekst: ?



Da Rygtet om Penicillinet og dets Virkning spredtes, knyttede dødssyge Mennesker og deres Paarørende Helbredelsens Haab til blot et enkelt Gram af dette mærkelige Stof, der slaar mange farlige Infektionssygdomme ned, selv hvor andre Lægemedler, deriblandt Sulfa-Præparaterne, viste sig uvirksomme. Prof., Dr. K. A. Jensen er i de sidste Uger bestormet med Breve og Telegrammer med Raabet om Penicillin. Jævnligt maa han desværre afslaa, fordi Penicillinet foreløbig maa være forbeholdt syge Mennesker, med hvis Sygdom der intet andet Udkomme er. Mener man at kunne frelse en Mor med seks Børn med Penicillin, sender man hendes Læge, hvad han har Brug for. Derimod kan en Mand med Gonorrhé ikke vente sig penicillinbehandlet, blot fordi han ved Penicillinets Hjælp kan gøres rask paa mellem 24 og 48 Timer. Penicillin-Svampen dyrkes i store Beholdere i særlige Rum. Naar Penicillin-Udskillelsen i Næringssubstratet er paa sit højeste, fjernes Substratet fra Svampens Hinde og opsamles i store Flasker (Billedet tilv.). Derefter filtreres det og opsamles i en steril Flaske og gaar endelig til den afsluttende Rensning. Det er denne Proces, Dr. Treschow følger med begge Hænder paa Ryggen. Paa Billedet herover er Civilingeniør Johs. Kielland Brandt i Gang med et Rensningsforsøg. Penicillinet er koncentreret i den mørke Opløsning i den øverste Kolbe. I den klare Vædske ovenover findes de giftige Stoffer, for hvilke Penicillin-Koncentratet netop er rensat. Ingeniør Kielland Brandts Forsøg er eet af mange. Der ligger saa stor Vægt netop paa Rensningen, at denne Del af Penicillin-Fremstillingen kræver mere Tid og større Omhu end nogen anden.

[Tilbage](#)