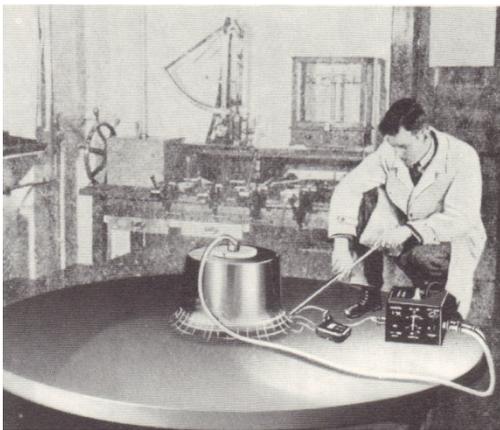
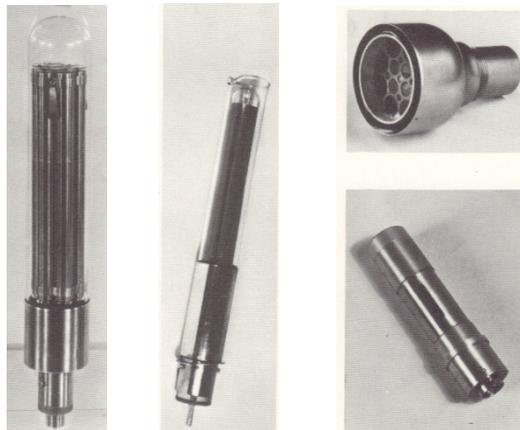


BERTHOLD TECHNOLOGIES est fière de célébrer cette année le soixantième anniversaire de sa création !

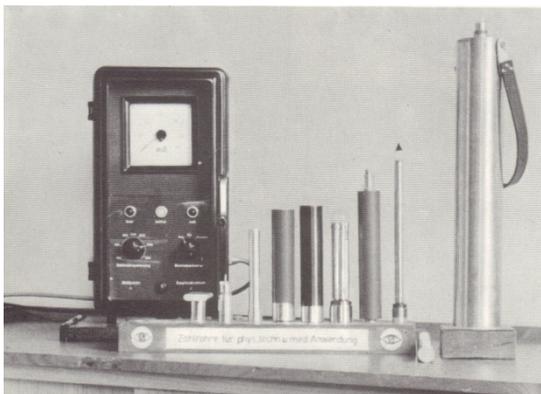
C'est au printemps 1949 que le professeur Rudolph Berthold crée la société à Badwildbad, petite ville située en pleine Forêt Noire en Allemagne, tout prêt de la frontière avec la France. Elle s'appelle alors « Laboratorium Prof. Dr. Rudolph Berthold » et ne comprend qu'un effectif de neuf personnes. Mr Berthold met au point des détecteurs adaptés au rayonnement nucléaire et X. Ces détecteurs sont essentiellement basés sur la technologie gaz et plusieurs brevets sont déposés, notamment pour des compteurs proportionnels à technologie innovante.



Le laboratoire BERTHOLD en 1949

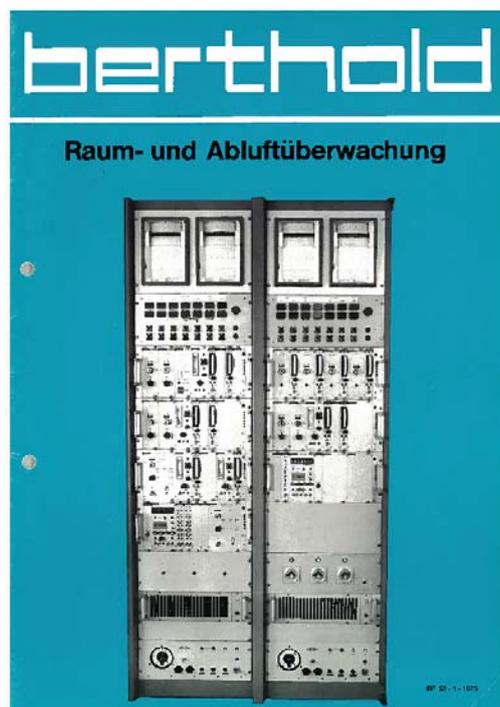


Les premiers détecteurs datant des années 50

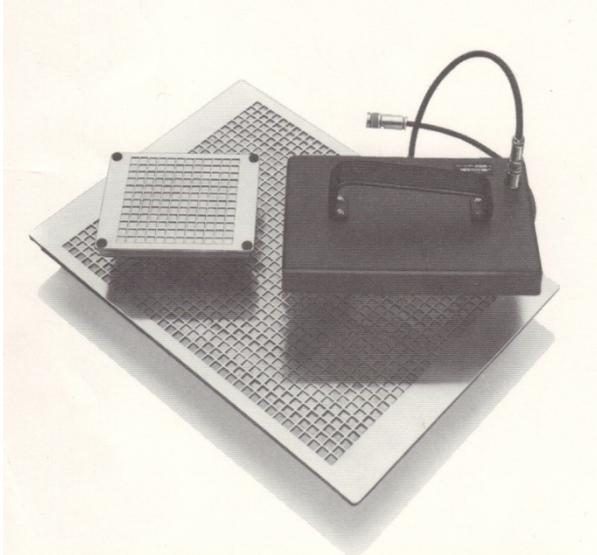


Gamme de détecteurs et électromètre en 1954

Les premières balises pour le contrôle -> d'ambiance et atmosphériques



En 1960, son fils Fritz prend en charge la direction de la société et continue la tradition familiale de conception, développement et fabrication des systèmes de mesure de la radioactivité, aidé en cela par une équipe comprenant physiciens, ingénieurs, biologistes et techniciens. En 1979, plus de 200 différents types de sondes ont été conçues dont certaines ont été fabriquées en séries de plusieurs milliers d'exemplaires. Les applications sont bien sûr la radioprotection, en milieu industriel comme médical, mais aussi le contrôle de procédés industriels et les sciences de la vie.



Les compteurs proportionnels surfaciques scellés au gaz xenon pour la détection bêta/gamma qui équipent plusieurs modèles ont été conçus dès 1979

Depuis sa création, la société n'a cessé de s'investir dans le développement d'instruments standards, innovants et hautement performants, mais aussi dans la conception de solutions spécifiques adaptées aux applications de ses clients. Nous l'avons encore démontré récemment en introduisant sur le marché une gamme d'équipements basés sur la technologie du scintillateur ZnS. Le nouveau contaminamètre surfacique alpha/bêta, le LB 124 SCINT, devient désormais un instrument de référence.

En 2009, BERTHOLD TECHNOLOGIES regroupe désormais 330 collaborateurs dont 250 travaillent au siège, en Allemagne, le reste étant réparti dans les filiales en France, Suisse, Belgique, Autriche, Italie, Grande-Bretagne et Etats-Unis. Tous les instruments sont toujours conçus et fabriqués dans l'usine de Badwildbad, permettant ainsi une maîtrise parfaite de toute la chaîne de production. Chaque année, plus de 10% des bénéfices sont consacrés à la recherche et au développement, grâce notamment à des liens étroits avec plusieurs universités et instituts de recherche européens.

Son savoir-faire et son expérience en physique et dans les techniques de détection acquis au cours de ces 60 années offrent à BERTHOLD TECHNOLOGIES d'excellentes bases pour les futures générations d'appareils !



8 Route des Bruyères 78770 THOIRY
Tél. : 01 34 94 79 00 - Fax : 01 34 94 79 01
www.berthold.fr