

Primoplan; Xenon de Leitz, de Taylor & Hobson

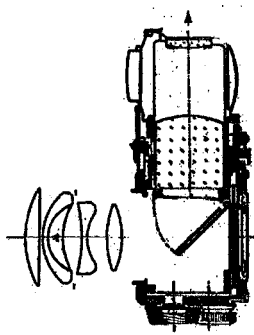
par Harald Brochmann

Le Primoplan: voici quelques dessins montrant que le 50 mm est impossible, le point nodal de cette construction se trouve très en avant, c'est à dire que la lentille arrière est assez rentrée dans l'appareil. Sur le Pancolar par contre (avec ses six lentilles) le point nodal est comme d'habitude situé plus à l'arrière, ça va bien.

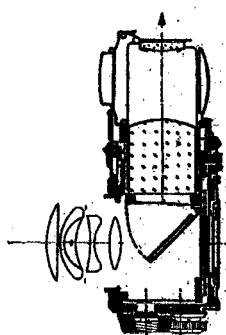
Le "Hugo Meyer F/1.9 de 50 m/m de foyer qui est un excellent anastigmat a six lentilles" mentionne par Monsieur Bau dans Photo-Revue, Avril 1937, n'est pas le Primoplan. Il est le Meyer Anastigmat 5 cm f: 1.9 à 6 lentilles. Lui aussi introuvable en monture Exakta (je crois) parce que déjà dans le stade des projets concernant le futur éventail d'objectifs pour la nouvelle Kine Exakta on a trouvé assez vite chez Ihagee que le rapport prix/qualité du Schneider Xenon 2.0/50 était mieux (le 2.0 Xenon fut vendu au même prix que le 58 mm f:1.9 Primoplan). Outre le Tessar ce Xenon en monture Exakta existait déjà 1936, quand vous trouvez un tel objectif avec numéro de série environ entre 900.000 et 1.000.000 voila aussi un objectif pour votre Kine loupe ronde. Schneider numéro 900.000 fut fabriqué en mai 1936, le numéro 1.000.000 en novembre 1936.

En cas que l'histoire aussi des autres appareils vous intéresse, voici une drôle d'histoire à propos du Schneider Xenon:

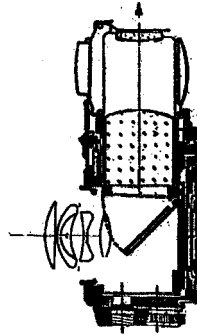
Il existait aussi un Leitz Xenon, presque inconnu. La raison: Quand Zeiss a réalisé le phénoménal Sonnar 1.5/50 (pour le Contax), d'une qualité tout à fait égal à l'Elmar 3.5/50, le Leica s'est trouvé totalement dépassé. Très vite Leitz a construit son propre objectif f:1.5 mais tout de suite on a trouvé chez Schneider que cet objectif représentait une trop grande similitude avec leur Xenon, intrusion dans leurs brevets! Que faire? On a payé, on a fait une convention avec Schneider relative à la fabrication de cet objectif sous le nom "Xenon". Bon, fini, enfin la paix. Mais non, on a posé sa construction sur deux chaises. L'autre, Taylor & Hobson, montrent les dents: "Le Leitz-Xenon ressemble à notre Speed Panchro 2.0, intrusion dans nos brevets!" Conséquence: dans tous les pays anglo-saxons on a dû rebaptiser ce pauvre objectif "Xenon Taylor & Hobson". Je voudrais bien savoir ce que Schneider a dit à Taylor & Hobson! Chez Leitz on parle peu volontiers de cette affaire. Fini ce dévergondage d'esprit.



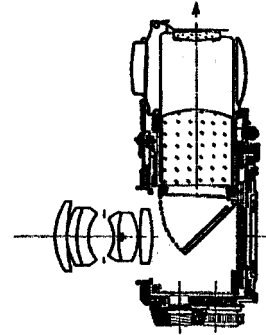
Primoplan 1:1,9 f=7,5 cm



Primoplan 1:1,9 f=7,5 cm



Primoplan 1:1,9 f=7,5 cm



Pancolar 1:2 f=50 mm