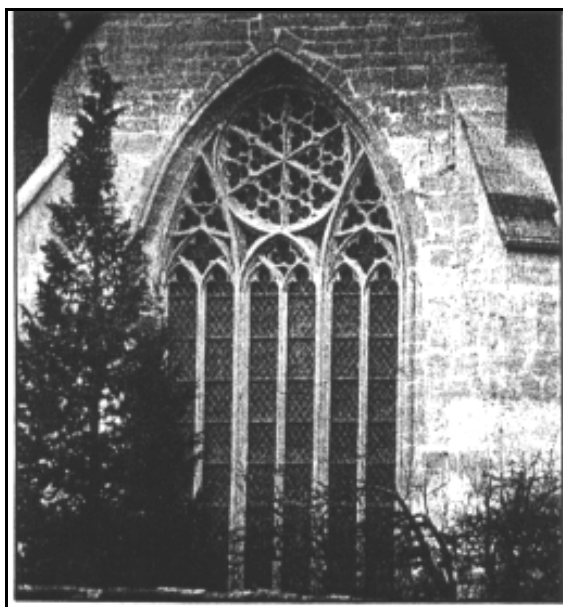
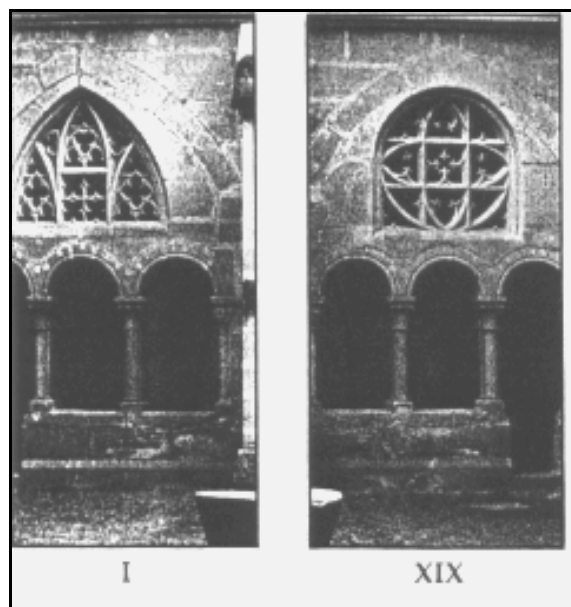
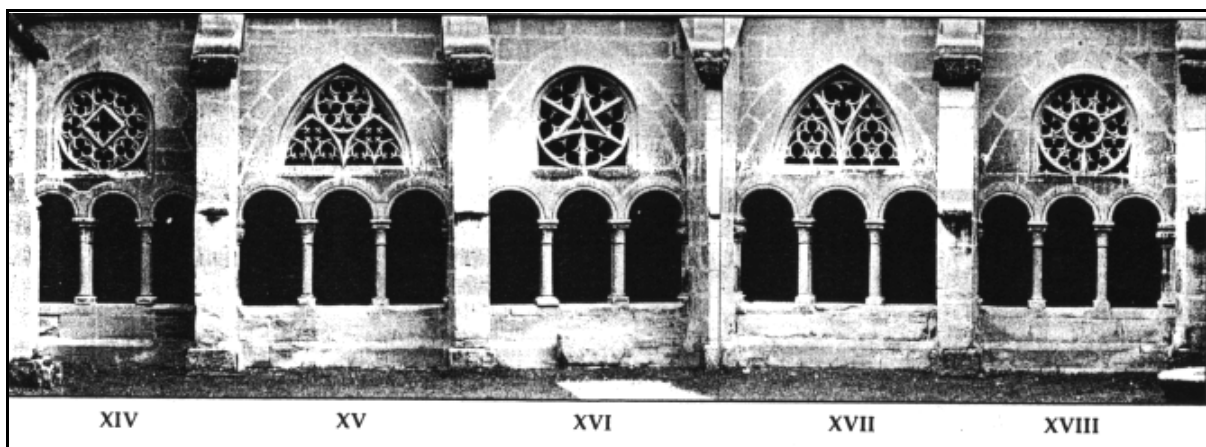
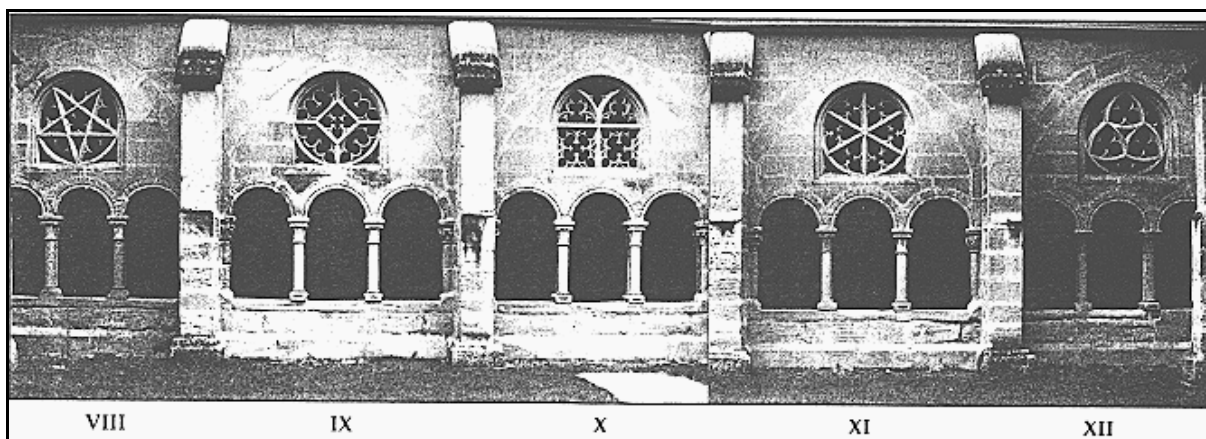
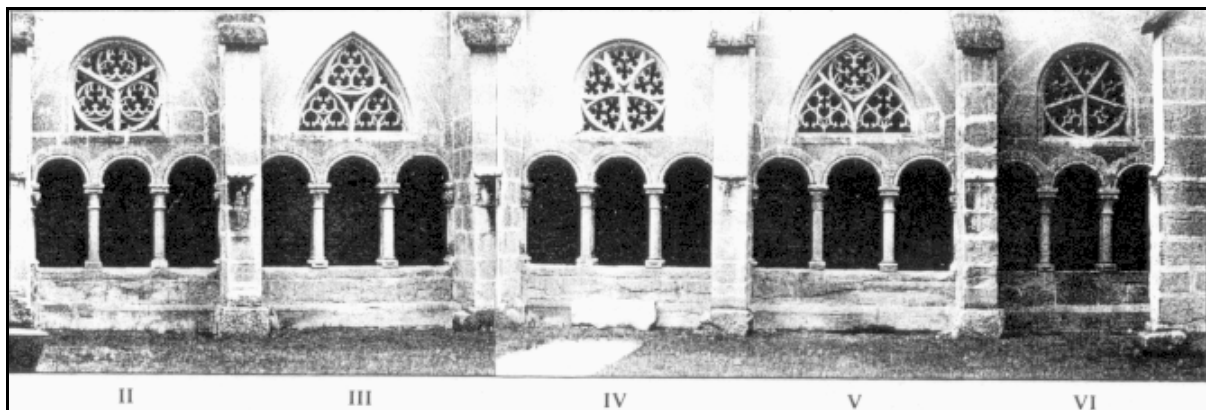
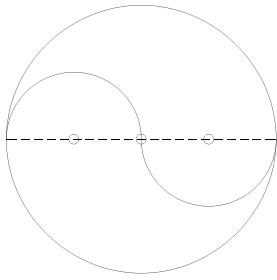


Die Zisterzienserabtei Hauterive in Fribourg (Schweiz)

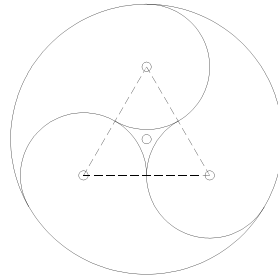


Einfache Pässe und Fischblasen gotischer Fenster

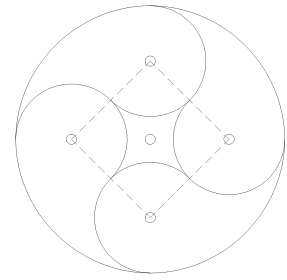
Fischblasen



zweischweifig

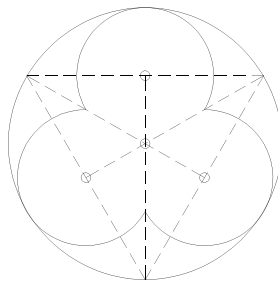
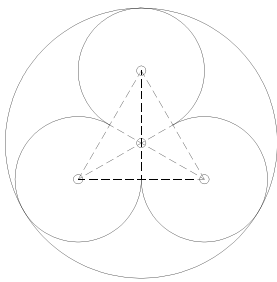


dreischweifig

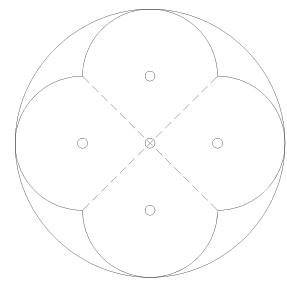
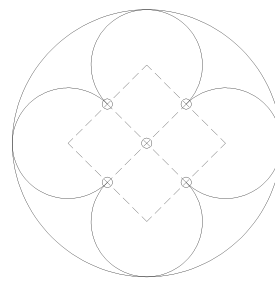


vierschweifig

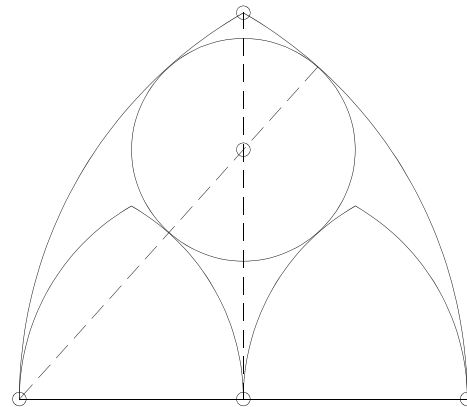
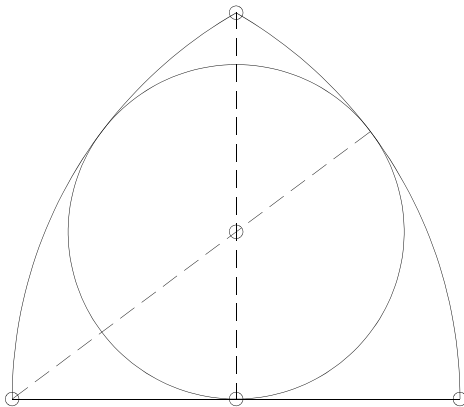
Dreipässe



Vierpässe



Spitzbögen mit Füllungen



Die grundsätzliche Problematik ist wohl:

- bei vorgegebener äußerer Randkurve: Wie findet man die Mittelpunkte und die Radien innerer Berührkreise,
- bei vorgegebener innerer Figur: Wie findet man Mittelpunkte und Radien äußerer Berührkurven ?

Konstruiere je einen Dreipaß und einen Vierpaß für die Fälle a) und b). Bestimme die rechnerische Abhängigkeit der Radien des äußeren und der inneren Kreise voneinander.
