

Abbildung 1: Rückhalt für Polystyrole unterschiedlicher Molekulargewichte und Lösemittelflüsse der unterschiedlich zusammengestellten Siliconacrylatmembranen. Permeatflussigkeit ist n-Heptan. (TMP = Trans Membrane Pressure = Transmembrandruck in bar, MW = Molecular Weight = Molekulargewicht in g/mol)

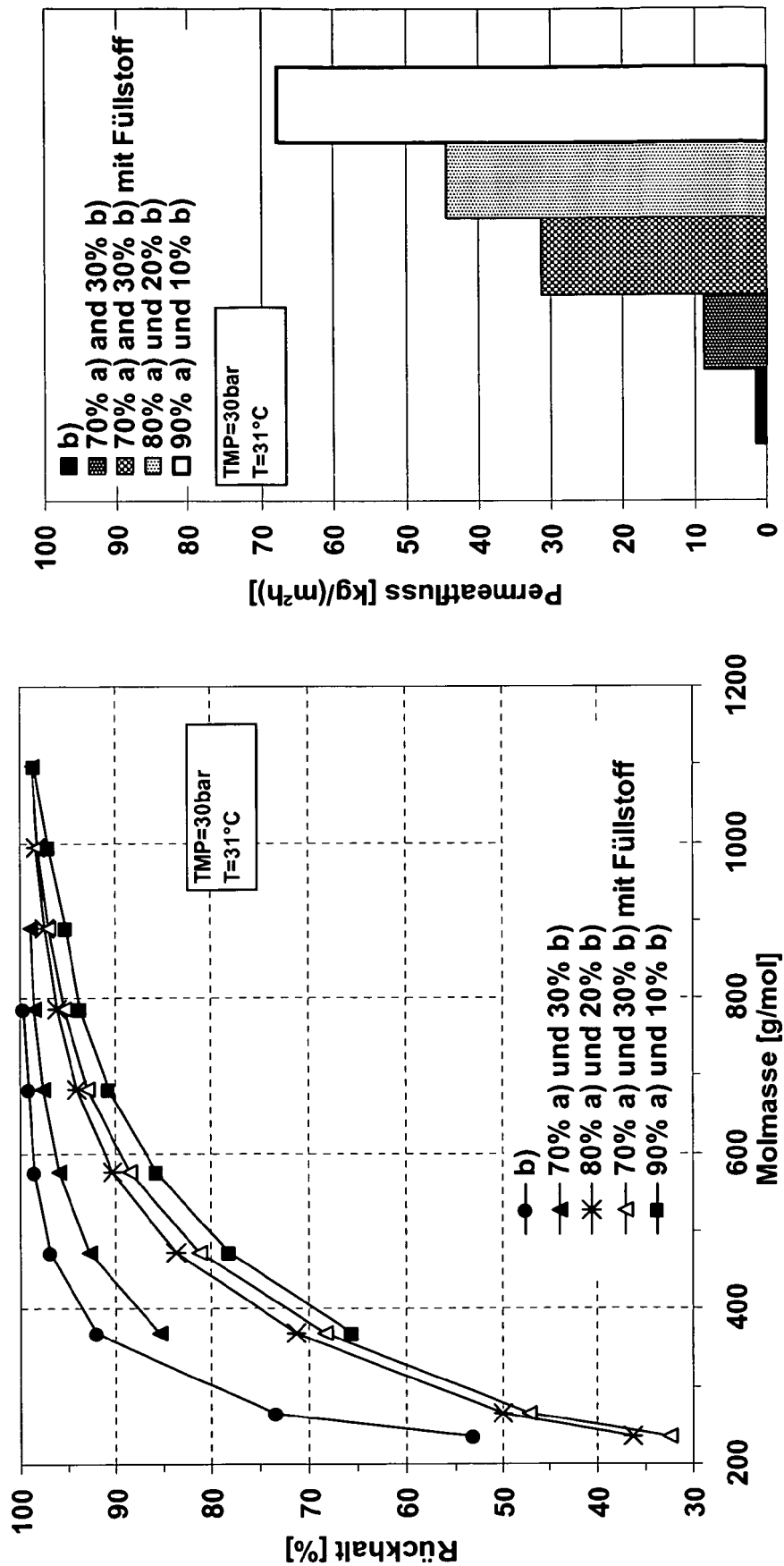


Abbildung 2: Rückhalt für Polystyrole und Lösemittelflüsse für eine erfindungsgemäße Membran (30% b) & 70% a)) und eine Membran nach dem Stand der Technik (100% a)) als Funktion der Zeit

