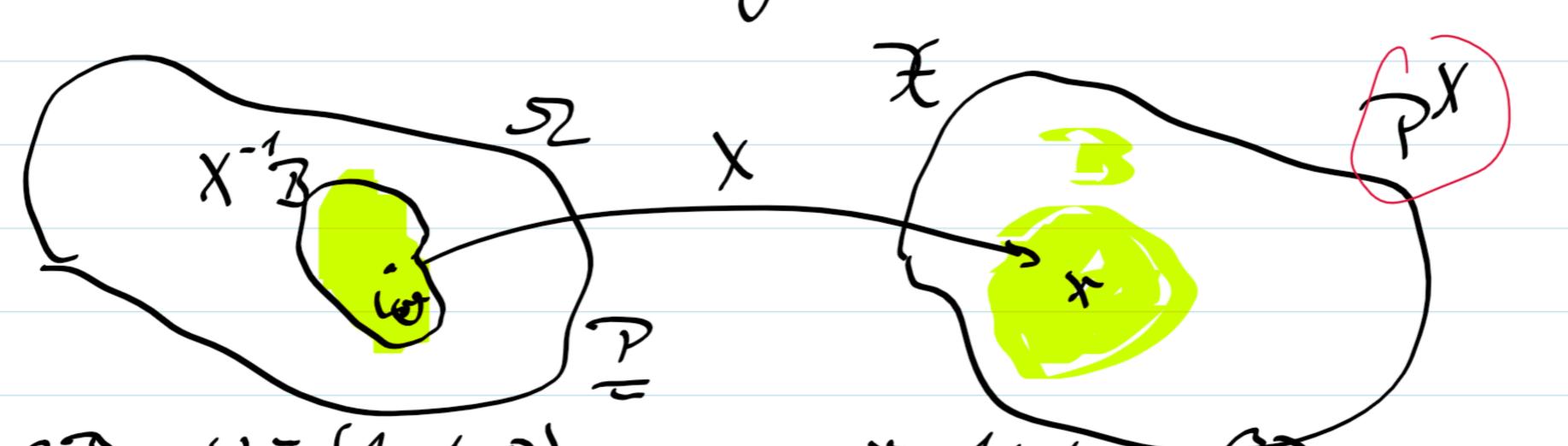
4.5 Fusalls variable (71) und W-Vertilung (W-Vert.)

Def: Su Ω brydenissaum und Ω -Wass enf Ω , in X Bildraum, wabei trier meist $X = \mathbb{R}$ ode $X \subseteq \mathbb{R}$.

Dehn hußt une Abb. $X: D \to X = V$, falls für surjusser alle Brugensse Ω and die Urbilder der Ω under der Ω Abb. X Ereignisse sind.



 $\begin{array}{ll}
7.0. & \omega = (1, 1, 0) & \chi = 1 + 1 + 0 = 2 \\
\chi^{-1} \{7\} = \{(1, 1, 0), (0, 1, 1), (1, 0, 1)\} & \varphi(\chi^{-1} \{2\}) = \frac{3}{8}
\end{array}$

P^X mit P^X(B): P{ west: X(w) eB} = P(X-"B) fix B = X

hußt W-Vert. der ZY