

34. Überlegen Sie sich in den folgenden Spielen, welche reinen Strategien evolutionär stabil sind:

- **Koordinationspiel:**

		Spielerin II	
		Mo	Ma
Spielerin I	Mo	2;2	0;0
	Ma	0;0	1;1

- **Spiel Ohne Namen:**

		Spielerin II	
		L	R
Spielerin I	L	1;1	1;1
	R	1;1	0;0

- **Battle of Sexes – jetzt hat es aber wirklich gekracht:**



fa8146840 freeart.com ©

		Frau	
		Shopping	Cricket
Mann	Shopping	0;0	1;2
	Cricket	2;1	0;0

35. Überlegen Sie sich, dass das Scherre-Stein-Papier Spiel weder in reinen noch in gemischten Strategien (zur Erinnerung $(1/3, 1/3, 1/3)$ ist ein symmetrisches Nash Gleichgewicht) evolutionär stabil ist.

		Player II		
Player I	Aktionen	S	R	P
	S	(γ, γ)	$(-1; 1)$	$(1; -1)$
	R	$(1; -1)$	(γ, γ)	$(-1; 1)$
	P	$(-1; 1)$	$(1; -1)$	(γ, γ)