

# Schulversion

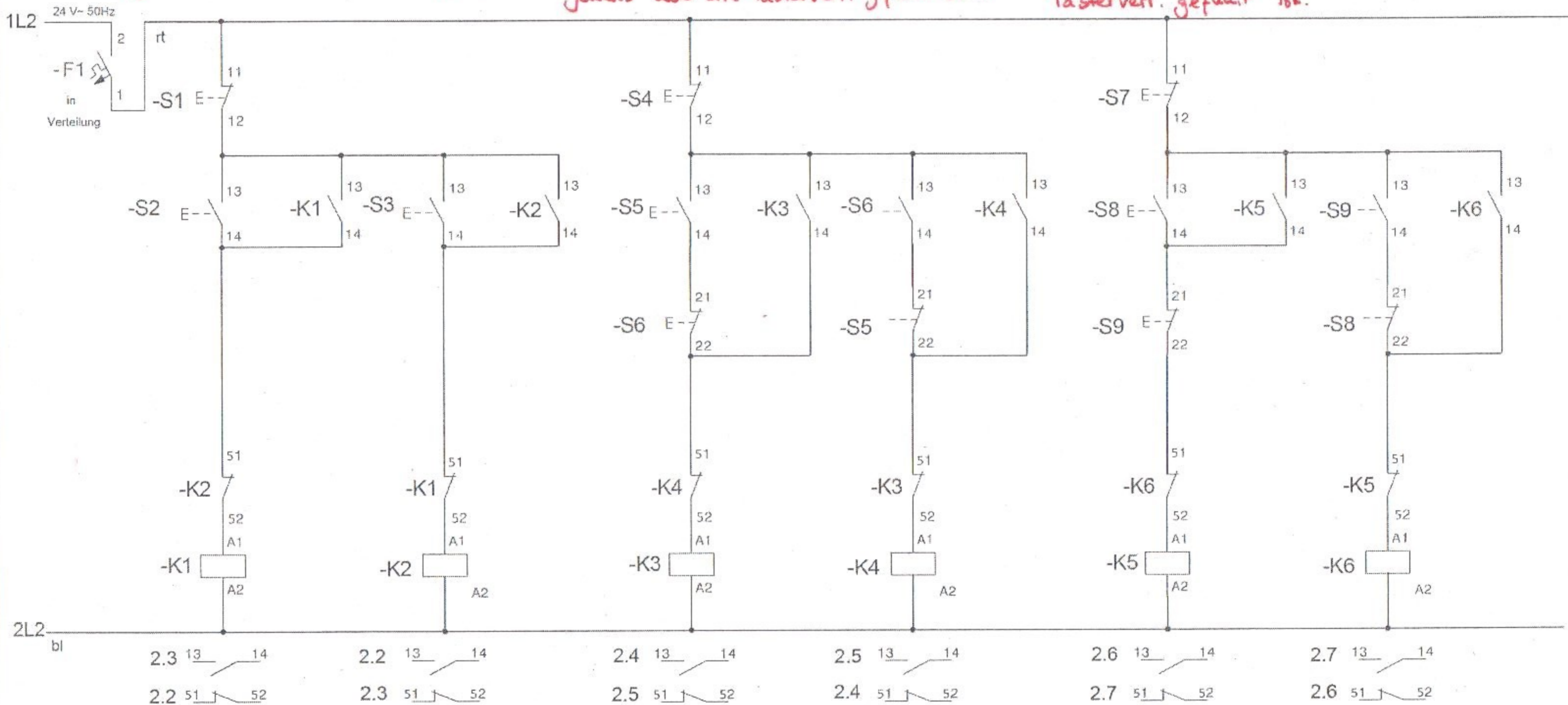
Bauen Sie die Schaltungen nacheinander auf. Testen Sie die unterschiedlichen Funktionsweisen der Schaltungen aus. Notieren Sie sich die Merkmale/ Unterschiede hinsichtlich der Umschaltmöglichkeiten zwischen den beiden Schützen.

Hinweis: Betätigen Sie zuerst gemeinsam den jeweiligen AUS-Taster und die beiden EIN-Taster. Lassen Sie anschließend bei betätigten EIN-Tastern den AUS-Taster los.

1.) Fehlende Tasterverriegelung; bei gleichzeitiger Betätigung der EIN-Taster zufälliges Einschalten eines der Schütze, nur indirekte Umschaltung (über A2 durch S1 möglich)

2.) Tasterverr. vorhanden; bei gleichzeitiger Betätigung der EIN-Taster kein Einschalten der Schütze, nur indirekte Umschaltung (über A2 durch S4) möglich, da beide Selbsthaltungen jeweils über die Tasterverr. geführt sind

3.) Tasterverr. vorhanden; bei gleichzeitiger Betätigung der EIN-Taster kein Einschalten der Schütze; direkte Umschaltung von K5 auf K6 durch S7 möglich, da Selbsthaltung K5 nur über S8 liegt, jedoch nicht umgekehrt, da Selbsthaltung K6 über die Tasterverr. geführt ist.



LF3

Schützsteuerung - Verriegelungsschaltungen Ü5a

Name: HOPPE

Blatt 2/2

Klasse:

Re 2022