

FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

EUROPÄISCHE WIRTSCHAFTSPOLITIK

AUFGABEN

PRÜFER: **Univ.-Prof. Dr. Helmut Wagner**

TERMIN: **09. März 2017** **09.00 – 11.00 Uhr**

© 2017 FernUniversität in Hagen

UNBEDINGT BEACHTEN!

1. Die Klausurunterlagen bestehen aus zwei getrennten Teilen: einem **Aufgabenteil** und einem **Lösungsteil**. Kontrollieren Sie bitte, ob Ihre Klausurunterlagen vollständig sind. Nur der Lösungsteil wird am Ende der Klausur eingesammelt.
2. Der Aufgabenteil enthält **2** zu bearbeitende Aufgaben.
3. Tragen Sie Ihre Lösungen **nur** in die mit "L" gekennzeichneten Felder des Lösungsteils ein. **Nur der Inhalt dieser Felder wird bewertet. Überschreiten Sie die vorgesehenen Lösungsfelder nicht.** Für Notizen, Skizzen u. Ä. stehen Ihnen die Blattrückseiten und Konzeptblätter zur Verfügung. Insgesamt können **100 Punkte** erreicht werden.
4. Außer Schreibgeräten (Kugelschreiber, Füllfederhalter, Zeichendreieck o. Ä.) sind **keine** Hilfsmittel zugelassen.
5. Sie haben für diese Klausur **120** Minuten Zeit.
6. Bitte unterschreiben Sie Ihre Klausur auf dem letzten Lösungsblatt.

PUNKTEVERTEILUNG

Aufgabe	Punkte	
1	50	
2	50	

GESAMT **100**

Aufgabe 1 (50 Punkte)

In dieser Aufgabe geht es um ausgewählte Aspekte der Europäischen Integration.

Die „Theorie optimaler Währungsräume“ hat ihren Ursprung in den 1960er Jahren. Erläutern und diskutieren Sie diese Theorie, und gehen Sie dabei auch auf mögliche Verbindungen zu den Maastrichter Konvergenzkriterien ein!

Aufgabe 2 (50 Punkte)

In dieser Aufgabe geht es um ausgewählte Fragen der Geldpolitik.

a) (20 Punkte)

Erläutern Sie die bankkredittheoretischen Ansätze zur Transmission monetärer Impulse und grenzen Sie diese von geldmarkttheoretischen Ansätzen ab!

b) (10 Punkte)

Das folgende Modell sei gegeben:

$$(1) L = \frac{1}{2} \cdot E \left(b \cdot \pi^2 + (y - y^*)^2 \right) \quad \text{mit } b, y^* > 0$$

$$(2) y = \pi - \pi^e$$

b, y*	Parameter	π	Inflationsrate
E	Erwartungswertoperator	π^e	erwartete Inflationsrate
L	Verlustfunktion der Zentralbank	y	Output

Berechnen Sie die Inflationsrate unter der Annahme, dass die Zentralbank ihre Verlustfunktion minimieren will und sich hierzu diskretionär verhält! Unterstellen Sie hierbei, dass die Parameter b und y* allen Wirtschaftssubjekten bekannt sind. Gehen Sie außerdem von der Annahme rationaler Erwartungen aus!

c) (10 Punkte)

Das Modell aus Aufgabenteil **b)** sei weiterhin gültig. Berechnen Sie nun die Inflationsrate unter der Annahme, dass die Zentralbank sich an die optimale Regel binden kann!

d) (10 Punkte)

Vergleichen Sie die Verluste der Zentralbank bei diskretionärer Politik aus Teilaufgabe **b)** mit den Verlusten der Zentralbank bei regelgebundener Politik aus Teilaufgabe **c)**!

FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

--	--	--	--	--	--	--

Matrikelnummer

NAME:

VORNAME:

EUROPÄISCHE WIRTSCHAFTSPOLITIK

LÖSUNGEN

TERMIN: 09. März 2017 09.00 – 11.00 Uhr

PRÜFER: Univ.-Prof. Dr. Helmut Wagner

PUNKTE:

NOTE:

DATUM:

UNTERSCHRIFT(EN)
der/des Prüfer(s):

© 2017 FernUniversität in Hagen

UNBEDINGT BEACHTEN!

1. Die Klausurunterlagen bestehen aus zwei getrennten Teilen: einem **Aufgabenteil** und einem **Lösungsteil**. Kontrollieren Sie bitte, ob Ihre Klausurunterlagen vollständig sind. Nur der Lösungsteil wird am Ende der Klausur eingesammelt.
2. Der Aufgabenteil enthält **2** zu bearbeitende Aufgaben.
3. Tragen Sie Ihre Lösungen **nur** in die mit "L" gekennzeichneten Felder des Lösungsteils ein. **Nur der Inhalt dieser Felder wird bewertet. Überschreiten Sie die vorgesehenen Lösungsfelder nicht.** Für Notizen, Skizzen u. Ä. stehen Ihnen die Blattrückseiten und Konzeptblätter zur Verfügung. Insgesamt können **100 Punkte** erreicht werden.
4. Außer Schreibgeräten (Kugelschreiber, Füllfederhalter, Zeichendreieck o. Ä.) sind **keine** Hilfsmittel zugelassen.
5. Sie haben für diese Klausur **120** Minuten Zeit.
6. Bitte unterschreiben Sie Ihre Klausur auf dem letzten Lösungsblatt.

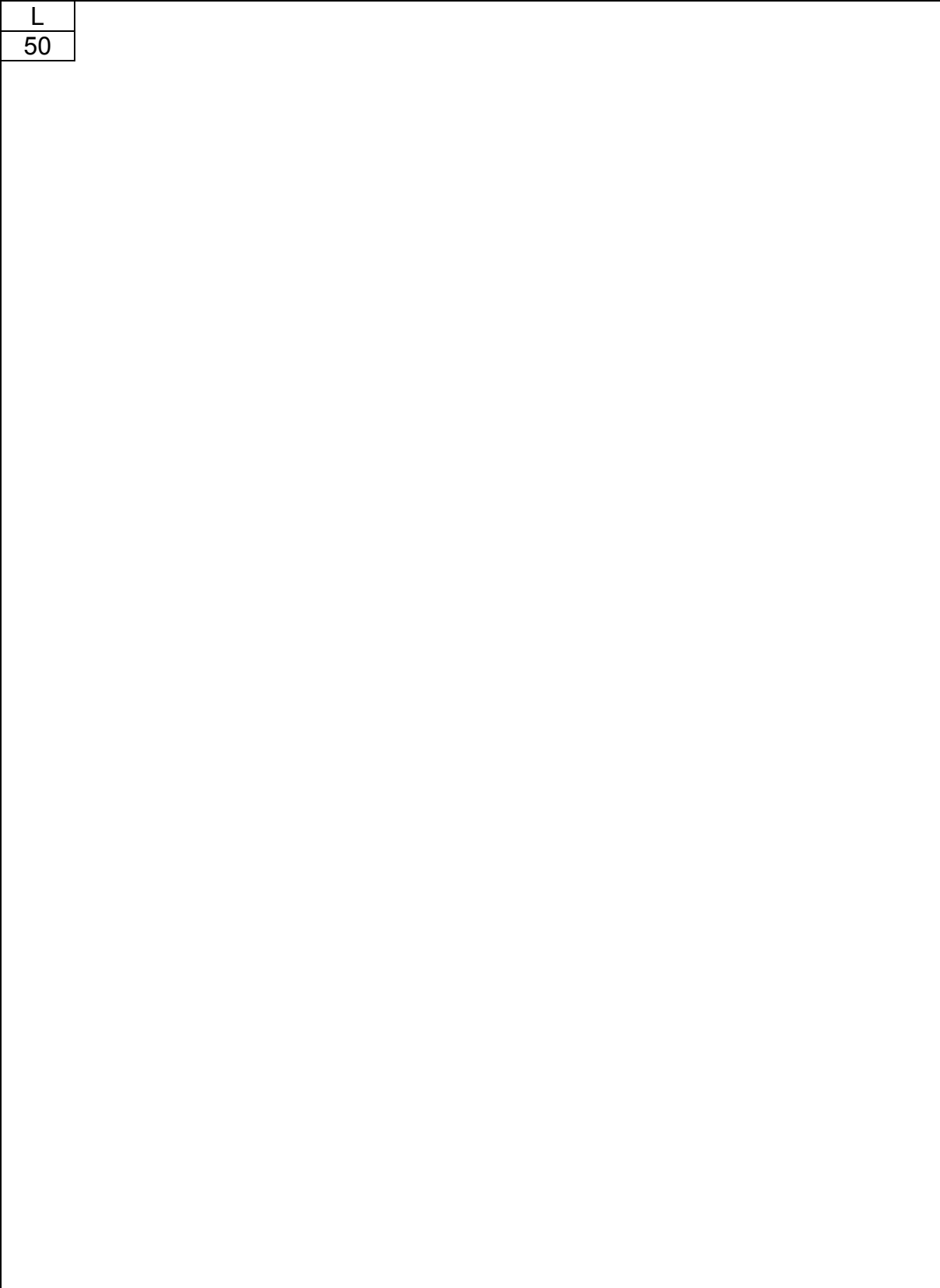
PUNKTEVERTEILUNG

Aufgabe	Punkte	
1	50	
2	50	

GESAMT **100**

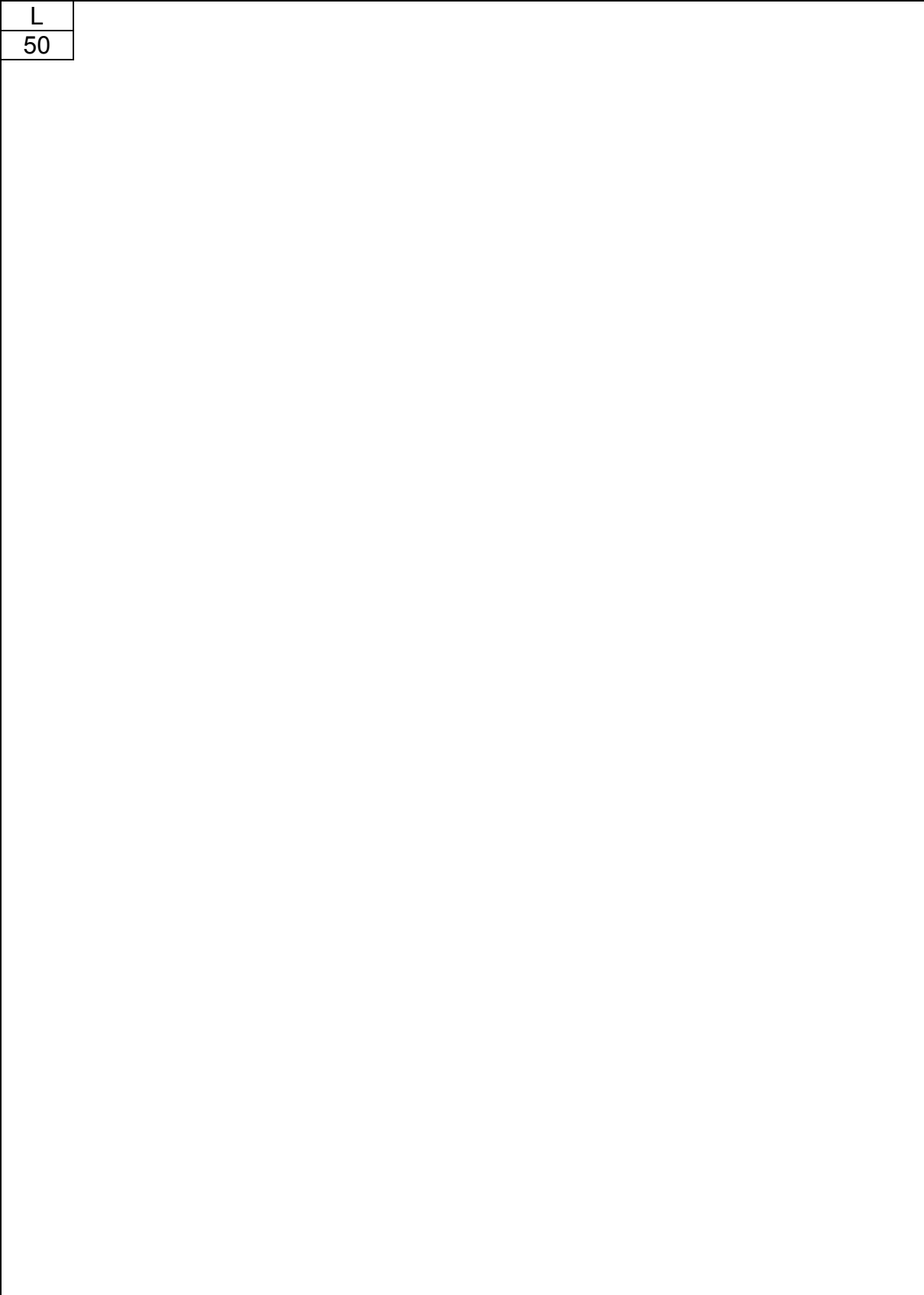
AUFGABE 1 (50 PUNKTE)

L	
50	



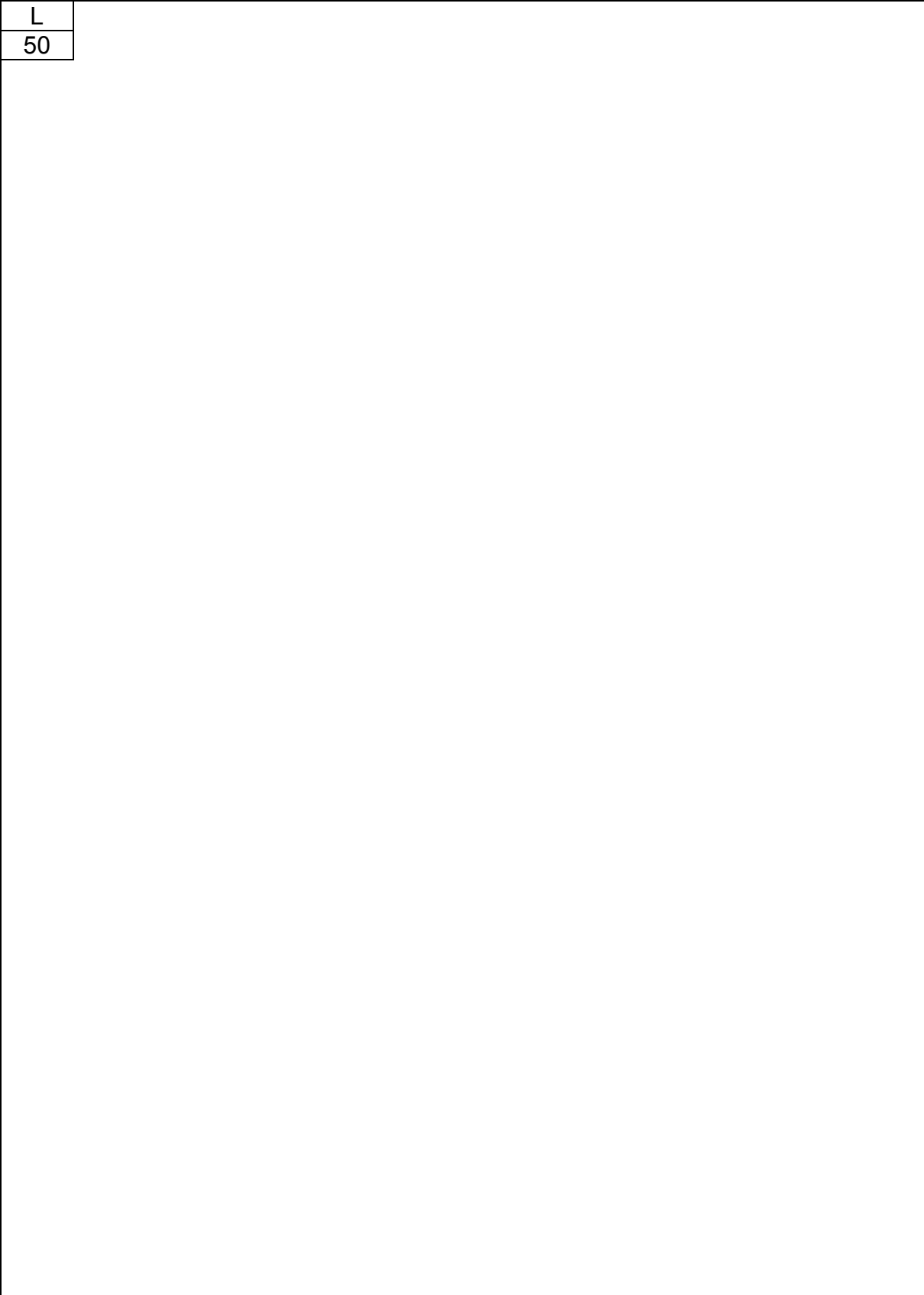
AUFGABE 1

L	
50	



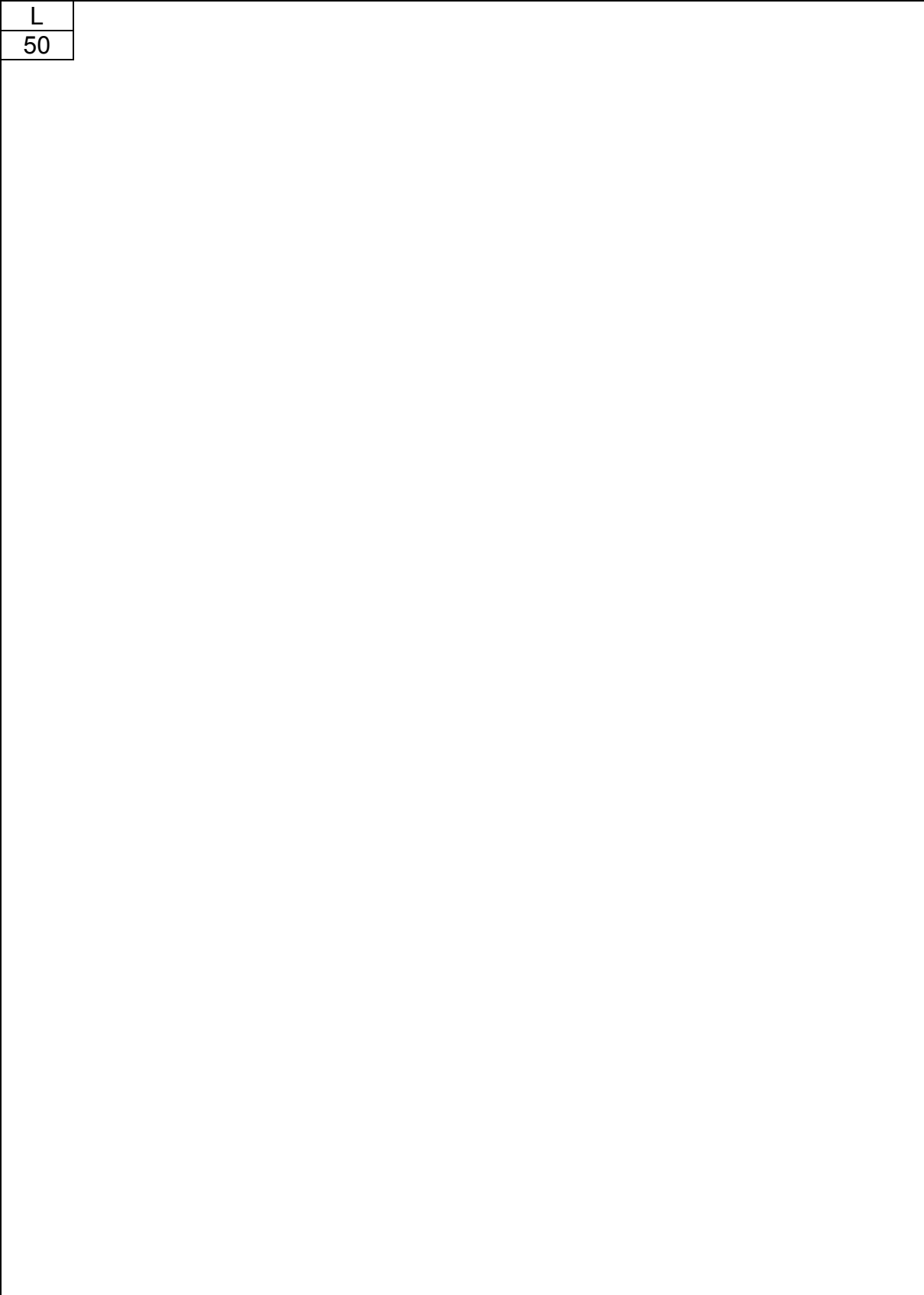
AUFGABE 1

L	
50	



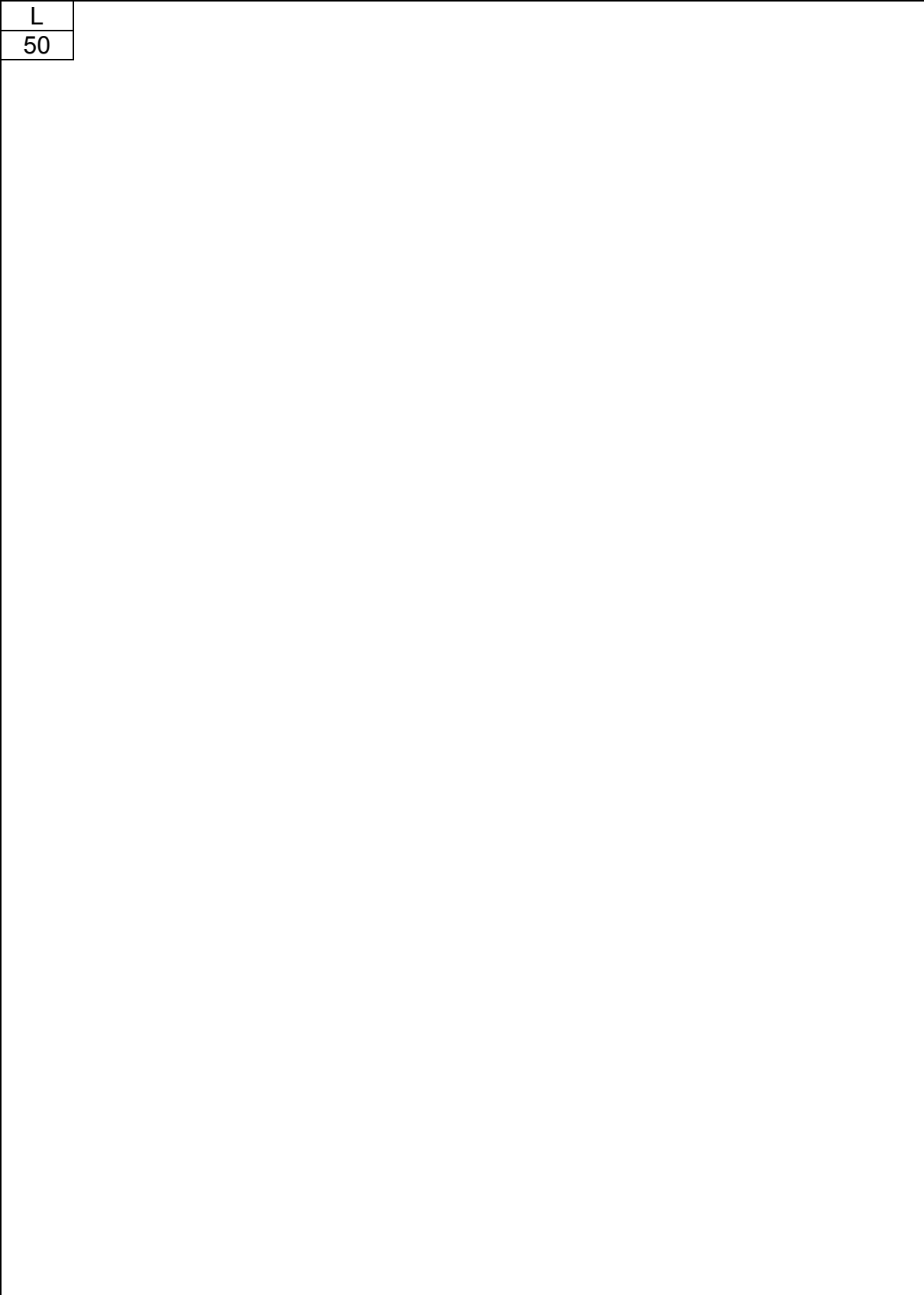
AUFGABE 1

L	
50	



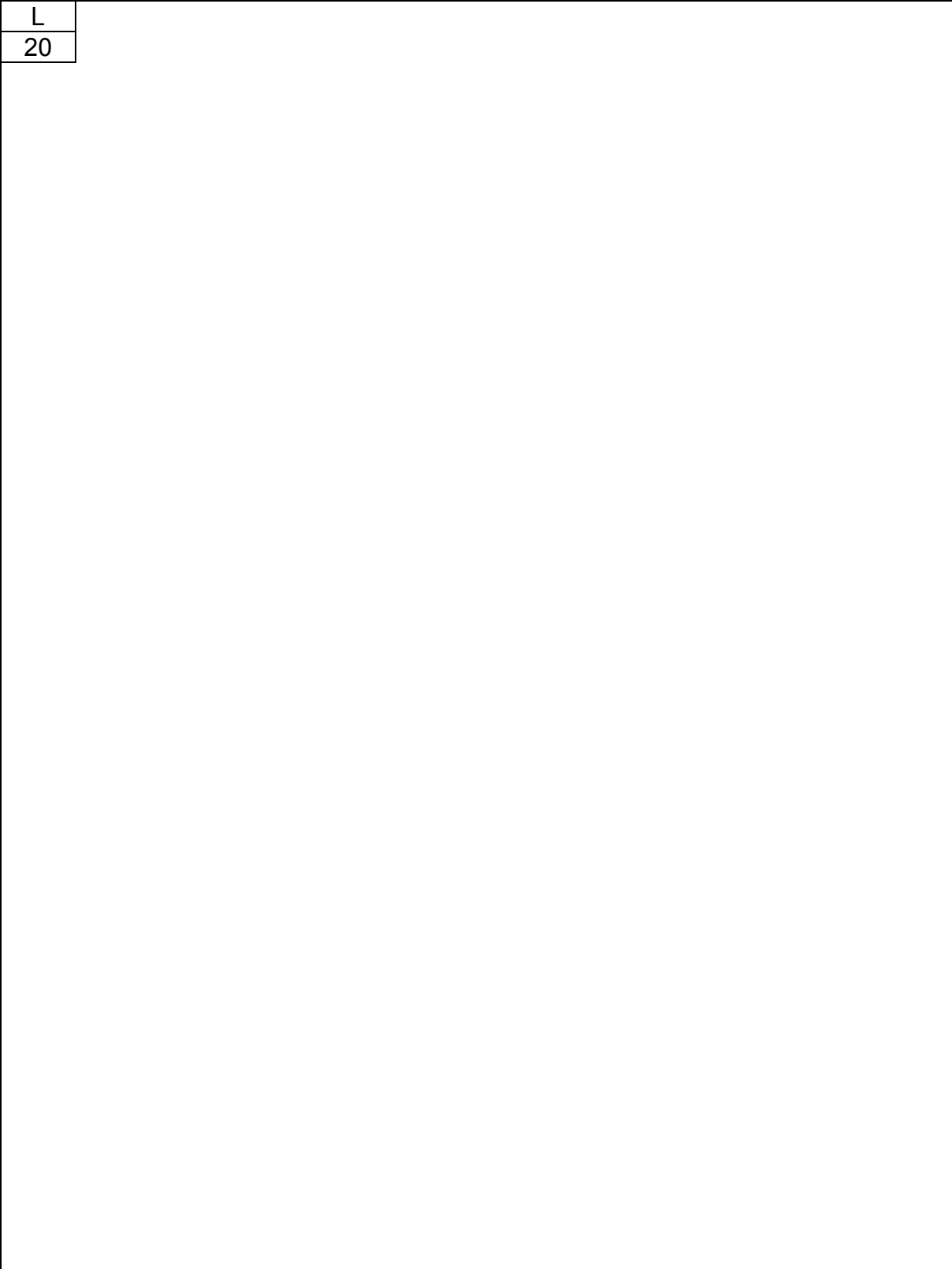
AUFGABE 1

L	
50	



AUFGABE 2 (50 PUNKTE)**2a)**

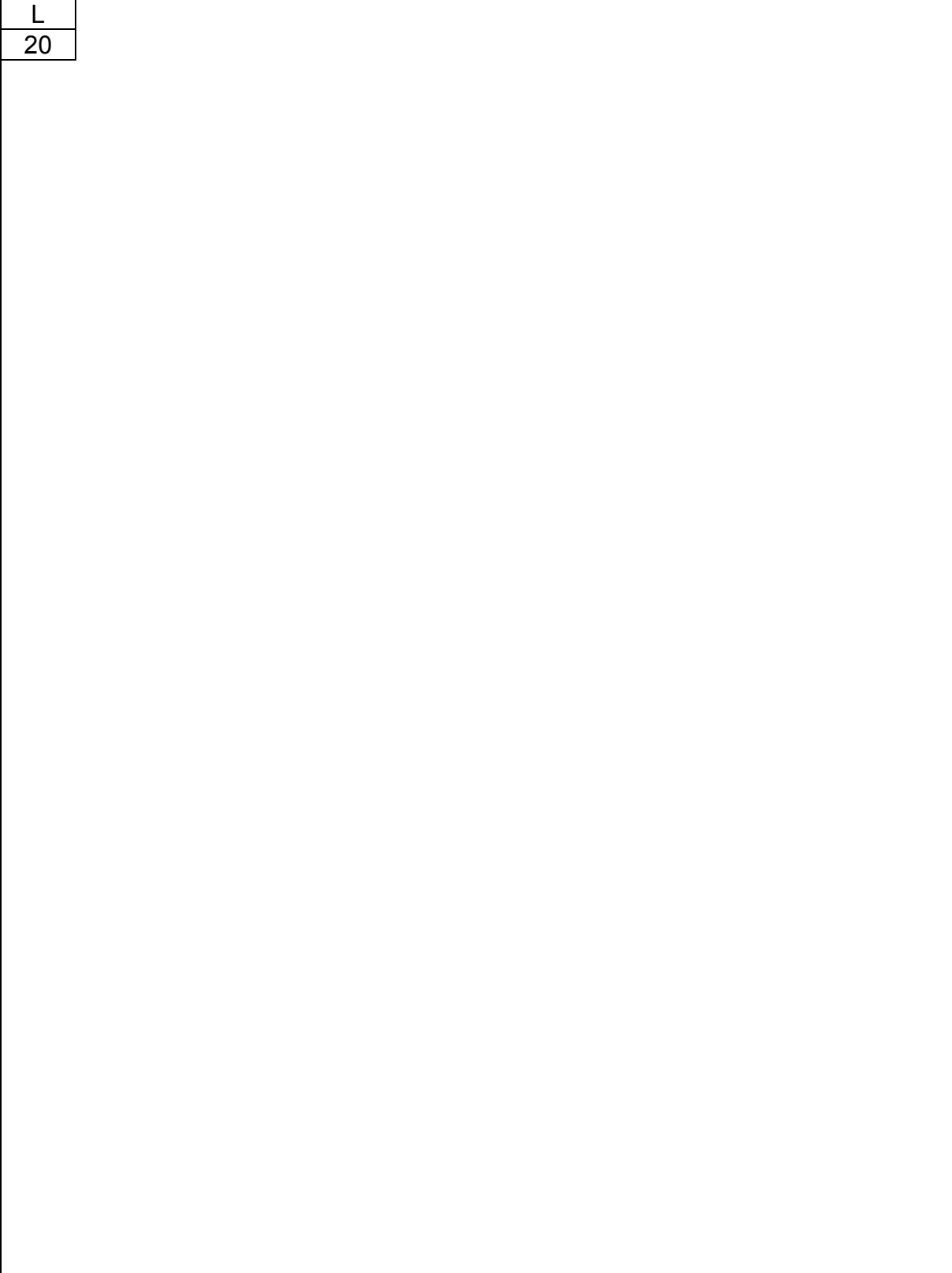
L	
20	



AUFGABE 2

2a)

L	
20	



AUFGABE 2

2a)

L
20

AUFGABE 2

2b)

L
10

AUFGABE 2**2c)**

L
10

AUFGABE 2

2d)

L
10

Konzeptpapier

Konzeptpapier

Konzeptpapier