



Kommissar Smiths PHP-Kurs, Teil 2

2d) Reich durch Zinsen

Arbeitsdateien:

- `2dZinsrechner.php` oder
- `2dZinsrechnerEINFACH.php` [die meisten Variablen, Ausgabemechanismen etc. sind vorgegeben]

Smith hat Lanzilotti Geld geliehen, Lanzilotti verzinst ihm das pro Monat mit 10% Zinsen. Wir wollen berechnen, wie sich ein eingegebener Betrag x nach y Monaten entwickelt (x und y werden vom User ins Formular eingegeben).

Die Ausgabe ist eine Tabelle, in der monatsweise die Zinsen und der Gesamtbetrag (also der bisherige Betrag plus die monatlich angefallenen Zinsen) ausgegeben werden, siehe Screenshot unten.



Tipps zum Vorgehen:

- Tabellenkopf ausgeben (`table`, `tr`, `th`)
- Dann mit einer for-Schleife die Laufzeit durchlaufen und das Ergebnis in Tabellenform ausgeben (für jeden Schleifendurchlauf eine neue Zeile = `<tr>`, dann jeweils Monat, Zinsen, Gesamtbetrag als `<td>`)
- Tabelle schließen (`</table>`)

Zinsrechner

Zinstabelle

Monat	Zinsen	Gesamtbetrag
1	50 €	550 €
2	55 €	605 €
3	60.5 €	665.5 €
4	66.55 €	732.05 €

Zinsrechner

Geliehener Betrag	<input type="text" value="500"/>	Laufzeit (Monate)	<input type="text" value="4"/>
<input type="button" value="Berechnen"/>		<input type="button" value="Zurücksetzen"/>	