

Übung 6: Ermittle die **Koordinaten** der folgenden Städte

New York (USA)	74° w.L., 41° n.B
Brasilia (Brasilien)	52° w.L., 15° s.B
Colombo (Sri Lanka)	80° ö.L., 5° n.B
Ottawa (Kanada)	75° w.L., 42° n.B
Peking	118° ö.L., 40° n.B
Perth	115° ö.L., 32° s.B

→ weitere Übung: Buch Seite 19

4. Zeitzonen

→ siehe Buch S. 18 – 19

Jeweils 15 Meridiane entsprechen einer Zeitzone. Meistens wurde dabei auf Staatsgrenzen Rücksicht genommen. Ausnahme: große Staaten (zB USA, Russland, Australien)

Die Ortszeit des Nullmeridians dient als Weltzeit (GMT = Greenwich Mean Time). → Österreich GMT + 1

Sommerzeit: siehe Buch Zeitunterschied in Österreich: siehe Buch

Insgesamt gibt es 24 Zeitzonen. Von Österreich ausgehend rechnet man nach **Osten** + Stunden und nach **Westen** – Stunden.

Übung: Versuche die Zeittabelle mit dem Atlas zu vervollständigen! (Wenn es in Wien 13.00 Uhr ist, wie spät ist es dann in den anderen Städten?)

Wien	Los Angeles	Sydney	Tokio	Rio de Janeiro
13.00	5:00	22:00	20:00	9:00
08:00	23.00	17:00	16:00	4:00
13:00	6:00	24:00	23:00	11.00
24.00	13:00	9:00	8:00	20:00