

# Arbeitsunterlage Projekt Sonnenuhrdokumentation

**Idee:** Wir erstellen einen dokumentarischen Katalog der Sonnenuhren aus der Gegend von Biel / Seeland und Umgebung.

**Arbeit:** Folgende Dinge sollen nach Möglichkeit u.a. in nachfolgender Reihenfolge im MS-Word-Format festgehalten werden (die Nummerierung ist **verbindlich**):

1. Photo- Dokumentation (mit elektronischer Kamera, JPG-Format)
2. Uhrentyp (mit/ ohne Datumslinien, Wanduhr, Zylinder etc.)
3. Beschreibung der verwendeten Prinzipien bei diesem Uhrentyp (Stabart, Einteilung und Art des Zifferblatts, Zeitart, Zeitgleichung)
4. Koordinaten des Standorts, Adresse, Hausbesitzer, Gebäudzweck...
5. Lage resp. Ausrichtung der Wand: Mit Azimut der Geometer (von der Nordrichtung aus im Uhrzeigersinn in Altgrad), Abweichung von der Vertikalen (positiv, wenn die Wand gegen Norden geneigt ist),  $\lambda$ ,  $\varphi$ ,...
6. Zeittypen
7. Beschreibung der Linien (Typ, Anzahl, Ausführungsart, Material...)
8. Genauigkeit (nachgemessene Beispiele, Datum, Zeit, ev. exakter Plot)
9. Bescheinungsdauer (Eckdaten: Aequinoktien, Solstitien)
10. Schmuck, Bedeutung, Sprüche, Interpretation, Färbung
11. Geschichte, Besitzer, Erbauer, Konstrukteur, Konstruktionsdatum
12. Weitere nennenswerte Punkte wie kulturhistorischer Wert, Zustand etc.
13. Eigene Kritik und Vorschläge, falls angebracht ("Nebeluhr, Norduhr,..")
14. Name der Verfasser, Funktion HTA-Biel, Datum

## Ermittelte (sowie angebliche) Uhrenstandorte:

1. Kirche Altstadt Biel - (
2. Ingenieurschule Biel (
3. Gebiet Pasquart Biel ???
4. Strasse Biel-Alfermée -(
5. Haus von Herrn Peter Gerber in Jens
6. Ligerz, Haus links vor dem Postgebäude
7. Ligerz, Haus rechts hinter dem Postgebäude (von Wattwil-Haus)
8. Ligerz, Haus vis à vis Bahnhof (Gall-Haus)
9. Ligerz, Kirche
10. Neuenstadt (La Neuveville) ???
11. Landeron: Tor ???
12. Glockenturm Gals
13. Schloss Erlach -(
14. Haus vor Restaurant Rothaus Gampelen (
15. Kerzers, Kirche
16. Schüpfen, Kirche - (
17. Aarberg: Bei der Primarschule (freistehend im Rasen) - (
18. Aarberg: Am Sekundarschulhaus - (
19. Büren an der Aare, Dorfplatz - (
20. Solothurn: Am Zytglockenturm am Helm oben (nur von oben her sichtbar)
21. Grenchen: Allerheiligenkapelle (oben in Grenchen)
22. Weitere Projekte - (

Vorhaben, momentane Situation:

1. - Spempfel, Lauber, Urfer
2. -
3. - Spempfel, Lauber, Urfer
4. - Meier, Schmid
5. -
6. -
7. -
8. -
9. -
10. -
11. -
12. -
13. - Meyer, Zimmermann
14. -
15. -
16. - Tschabold, Bardertscher
17. - Küffer, Giger, Burkhalter
18. -
19. - Orfer, Müggler
20. -
21. -
22. - Mani, Rohr, Somandin