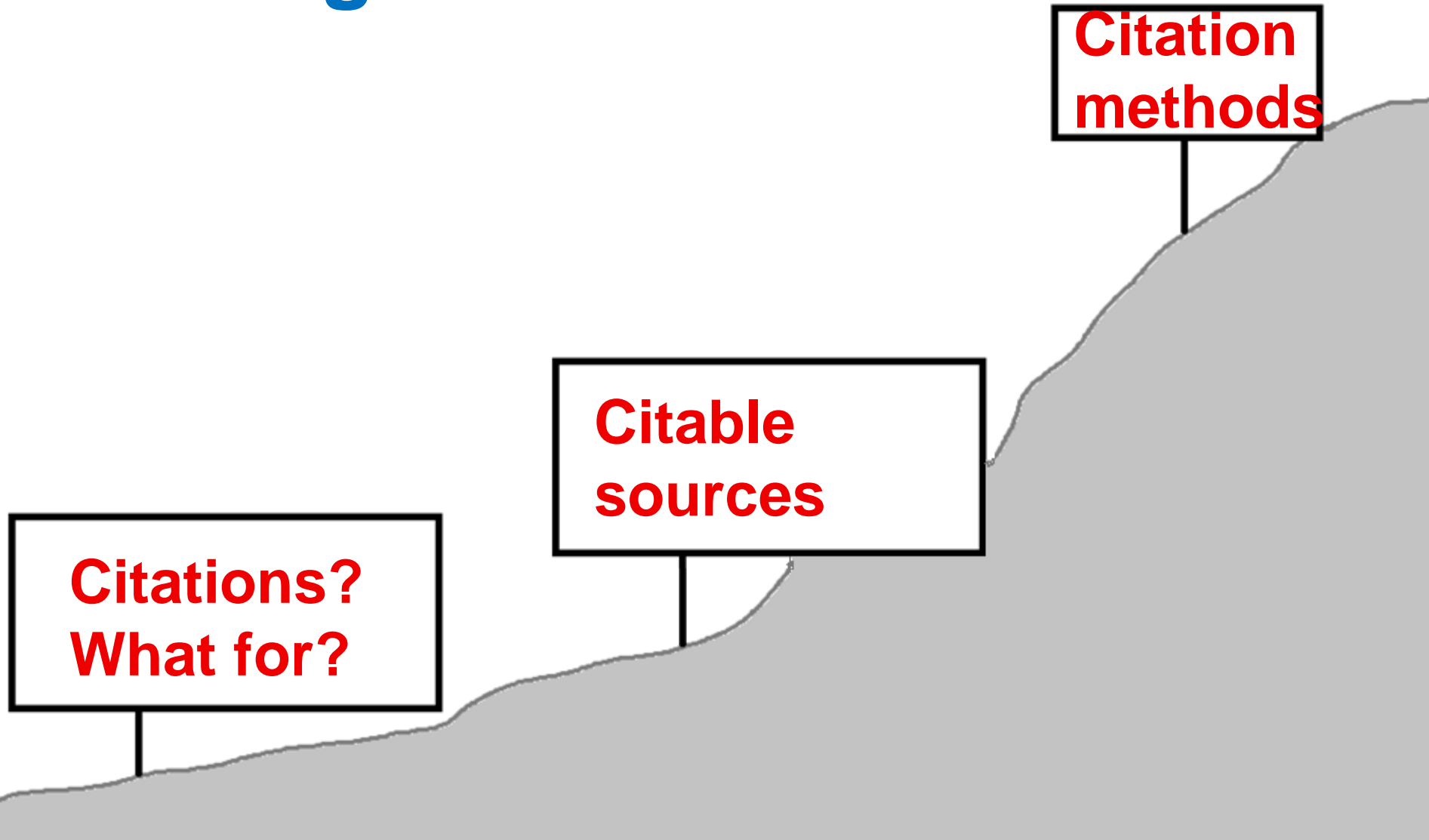


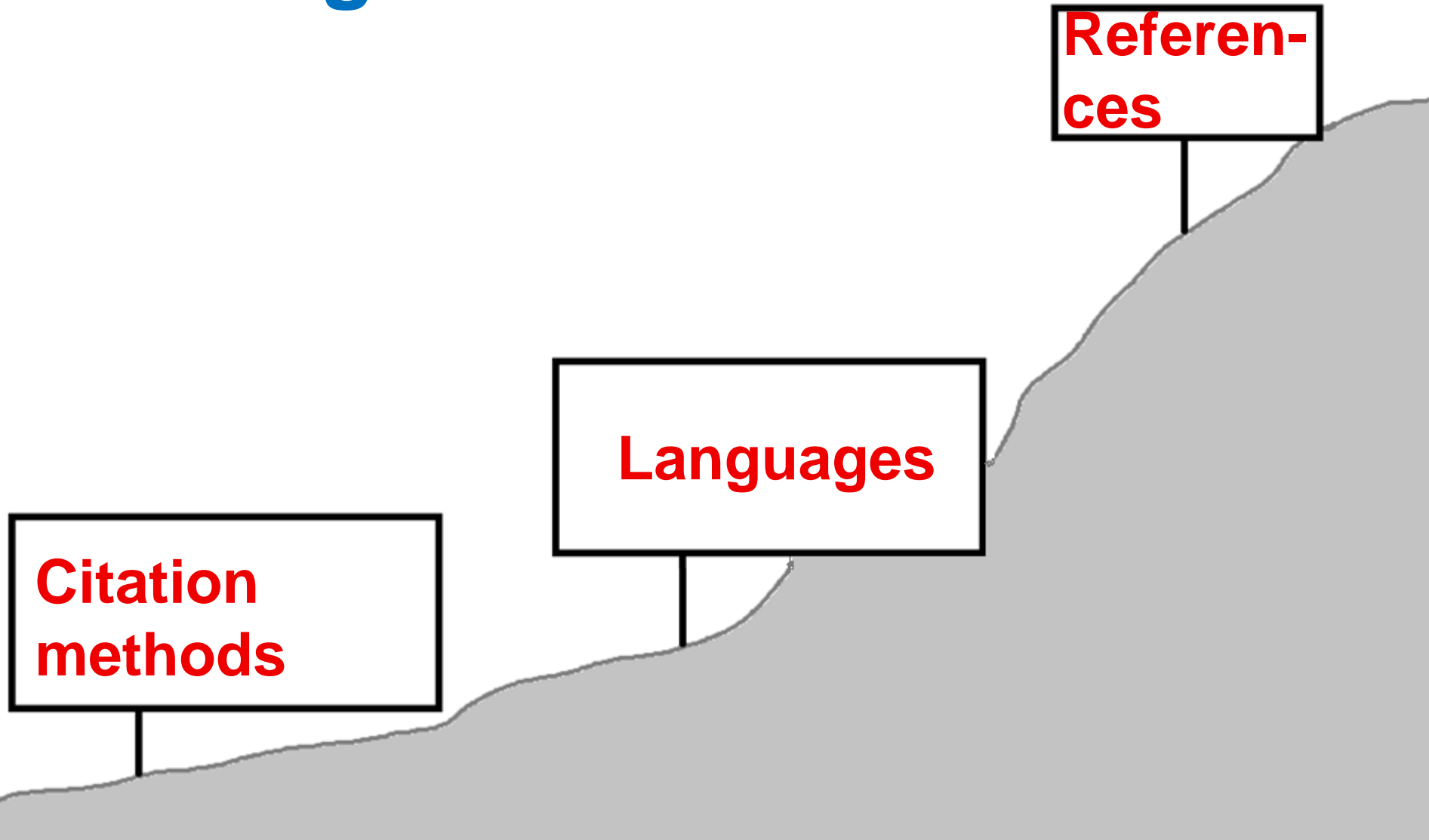
# Scientific working Citations

Advanced general coursework

# Arrangement



# Arrangement



# Arrangement



**Citations?  
What for?**

**Citable  
sources**

**Citation  
methods**

# Citations? What for?

[https://www.youtube.com/watch?v=7H\\_pNY6Si0g](https://www.youtube.com/watch?v=7H_pNY6Si0g)



**Source:**  
[http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen\\_300\\_61.jpg](http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen_300_61.jpg) (2015-04-12)

# Citations? What for?

- Discussing thoughts and works of others
- Founding own considerations on what others know
- Citations support own arguments and findings
- Own and other thoughts merge into a new treatise

# Citations? What for?

Obligatory citation:

- When other's lines of thought are picked up
- When taking information from other works:
  - Text, statistical figures, formulae, tables, pictures ...

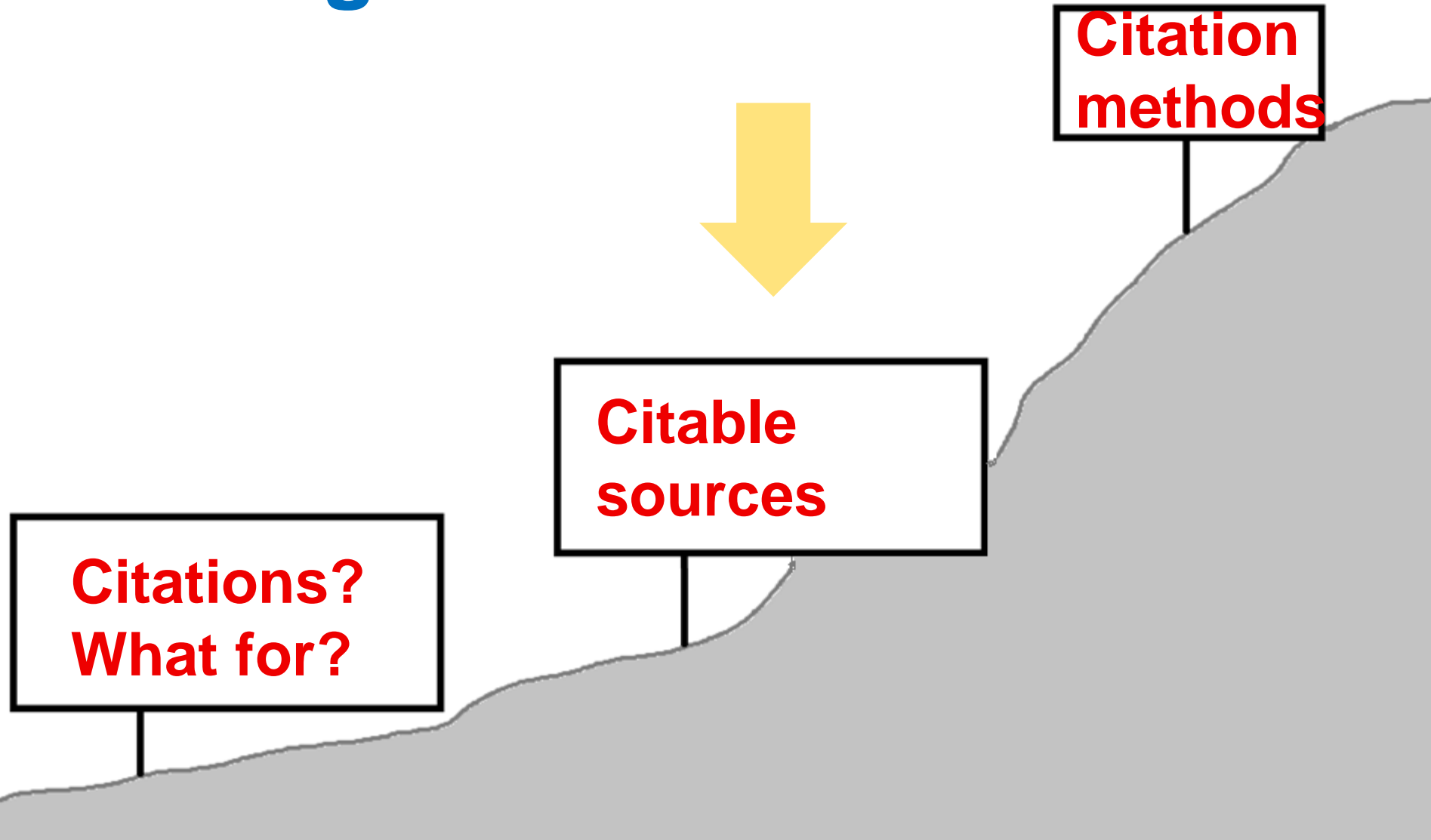
# Citations? What for?

No obligatory citation:

- General knowledge of the industry



# Arrangement



# Exercises for repetition

Please, solve tasks  
1 and 2 on your practise  
sheet with your partner.



Source:  
[http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen\\_300\\_48.jpg](http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen_300_48.jpg) (2015-20-08)

# Citable sources

- all published sources
- cite from the original work; from the latest edition

# Citable sources

- verbal statements from minutes and notes
  - Approval of the interlocutor
  - State in the appendix, if needed -> arrangement with the supervisor
- e-mails citable if arranged with the supervisor
  - Approval of the interlocutor

# Citable sources

- **Quoteworthy sources:**
  - Scientific textbooks
  - Theses
  - Articles in technological periodicals

# Citable sources

- **Quoteworthy sources:**
  - Press articles
  - Full texts of professional lectures
  - Appropriate specialist dictionaries for definitions
  - etc.

# Citable sources

- **Not quoteworthy sources:**
  - General encyclopaedias (wikipedia)
  - Lecture scripts
  - Seminar works
  - etc.

# Arrangement



**Citation  
methods**

**Languages**

**Referen-  
ces**



# Citation methods

- Distinction:
  - Brief reference in footnotes or the text
  - Full reference in the list of references

# Citation methods

## Option 1:

in der Fußnote

In the footnote

hochgestelltes  
Fußnotenzeichen  
nach zitierter Stelle

Upper footnote sign after quotation

Kurzbeleg in  
Fußnote

Brief reference in footnote

Vollbeleg im  
Quellen-  
verzeichnis

Full reference in reference list

# Citation methods

## **Brief reference:**

brief reference of the source at  
the end of the cited  
information

1 R. W. Sukowski (2009, p. 11)

# Citation methods

## **Full reference:**

all relevant information of the cited source for later reference in the list of references

Sukowski, Richard Wilson:  
Golden rules for writing  
well, 2<sup>nd</sup> ed., Toronto 2009

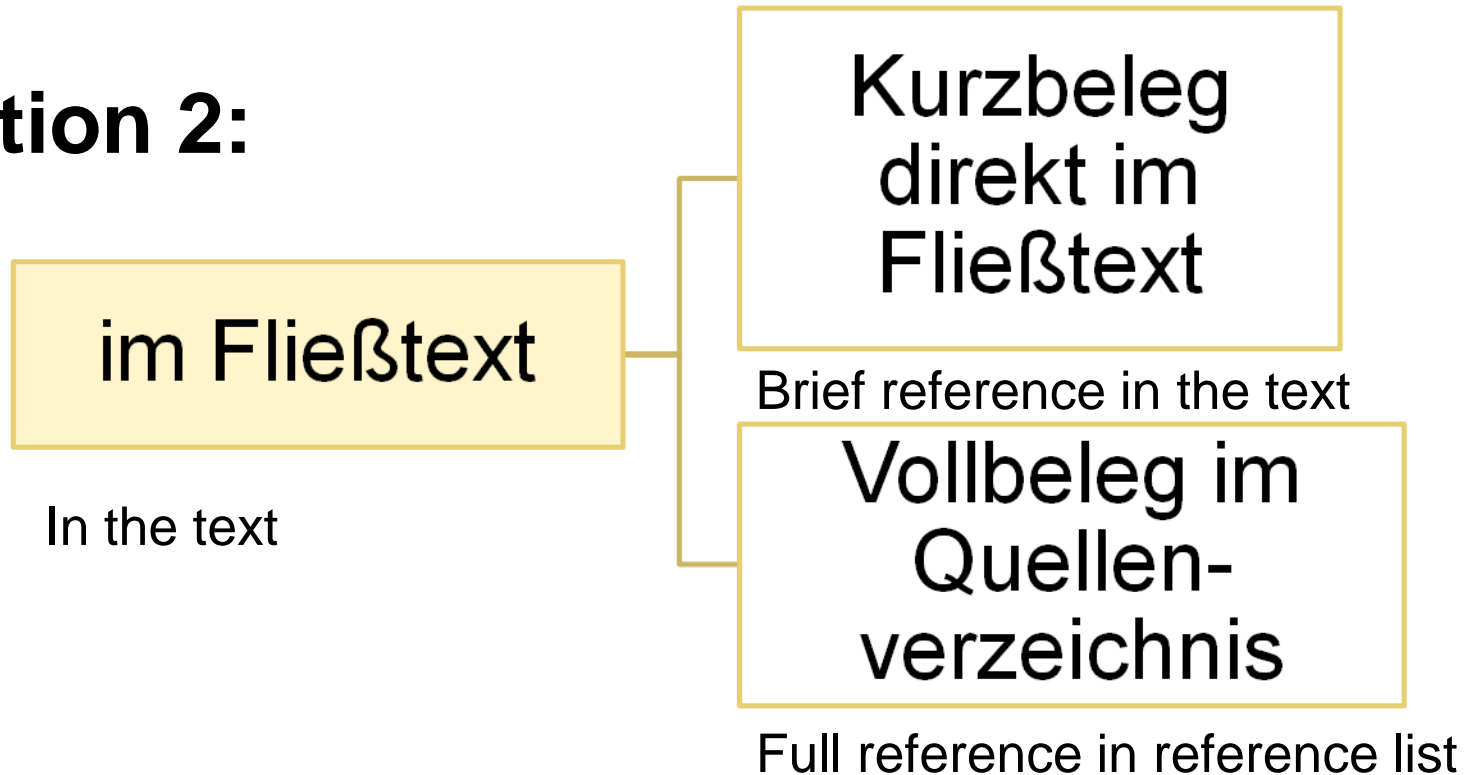
# Citation methods

**Option 1 for the following courses of studies:**

- Economy
- perhaps Health management

# Citation methods

## Option 2:



# Citation methods

## **Brief reference:**

brief information on the source  
at the end of the cited  
information

(Sukowski 2009, p. 11)

# Citation methods

## **Full reference:**

all relevant information of the cited source for later reference in the list of references

Sukowski, Richard Wilson:  
Golden rules for writing  
well. 2<sup>nd</sup> ed., Toronto:  
University Press 2009.



# Citation methods

Rules of citation should guarantee that:

- own and other thoughts are kept apart
- the reproduction of others' works can be verified

# Citation methods

- Distinction:
  - Direct citation
  - Indirect citation

# Citation methods

- Direct verbatim citations shall be:
  - precise
  - to the point
  - of limited extent
  - commented
  - marked as a statement of someone else
  - according to the sense of the original

# Direct verbatim citation

- If:
  - the text is relevant
  - the statement is new or especially succinct (definition, result of working)
  - the text is a basis of your own analysis or interpretation
  - the text supports your own observations or arguments

# Direct, verbatim citation

- Evidence right after the citation

## Option 1:

'Acc. to Buhl, a project is a special job to be accomplished [...] with the quality demanded by the principal within a certain time with given means.'<sup>43</sup> ○

---

<sup>43</sup> A. Buhl (2004, p. 6)

---

# Direct, verbatim citation

- Evidence right after the citation

## **Option 2:**

'Acc. to Buhl, a project is a special job to be accomplished [...] with the quality demanded by the principal within a certain time with given means.' (Buhl 2004, p. 6)

---

# Direct, verbatim citation

- Mark any changes

„Die Bibliothek verpflichtet sich, **[die]** Serviceleistungen kontinuierlich auszubauen und zu verbessern. Da in den nächsten Jahren mit zusätzlichen Personalressourcen nicht gerechnet werden kann, sollen vermehrt automatisierte Funktionen **[...]** angeboten werden.“

- **[die]**: added information of the author for purposes of clarity
- **[...]** shortening of the citation by the author; the contents have not been modified

# Direct, verbatim citation

- Include any characters, even typos
  - Mark typos by (sic) or (!)

Hansen und Neumann gehen bei einer Datenbank von einem rechnergestützten Informationssystem aus, „[...] bei dem die Erfassung, Speicherug (sic), Übertragung und/oder Transformation [Hervorhebung durch d. Verf.] von Information durch den Einsatz der Informationstechnik teilweise automatisiert ist.“



# Direct, verbatim citation

- in quotation marks
- Evidence right after the source text

„Die Bibliothek verpflichtet sich, [die] Serviceleistungen kontinuierlich auszubauen und zu verbessern. Da in den nächsten Jahren mit zusätzlichen Personalressourcen nicht gerechnet werden kann, sollen vermehrt automatisierte Funktionen [...] angeboten werden“ [Fachhochschule Aalen 2003, S. 2].

# Direct, verbatim citation

- Mark any changes

„Die Bibliothek verpflichtet sich, **(die)** Serviceleistungen kontinuierlich auszubauen und zu verbessern. Da in den nächsten Jahren mit zusätzlichen Personalressourcen nicht gerechnet werden kann, sollen vermehrt automatisierte Funktionen **(...)** angeboten werden.“

- [die]: added information of the author for clarity
- [...] shortening of the citation by the author; the contents have not become falsified

# Direct, verbatim citation

- in quotation marks
- Evidence right after the source text

Hansen und Neumann gehen bei einer Datenbank von einem rechnergestützten Informationssystem aus, „[...] bei dem die Erfassung, Speicherung (sic), Übertragung und/oder Transformation [Hervorhebung durch d. Verf.] von Information durch den Einsatz der Informationstechnik teilweise automatisiert ist.“

# Direct, verbatim citation

- Long citations:
  - Single-space
  - Indentation (1 cm to the left and right)

# Exercises on direct, verbatim citation

Please, solve tasks 3 and 4 with your partner.



source:  
[http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen\\_300\\_48.jpg](http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen_300_48.jpg)  
(8/20/2015)

# Indirect citation (paraphrase)

- If:
  - The emphasis is on the content but the verbatim text is not relevant
  - The content of longer passages, chapters or whole texts should be summarized
  - If the subject is a critical discussion of scientific positions
  - If a state of research is reported

# Indirect citation (paraphrase)

- How to paraphrase:
  - Put the text aside
  - Write a synopsis of the content and the intention of the author in your own words
  - Paraphrase in whole sentences
  - Check whether all relevant statements have been correctly included
  - Important: Do not stick to the source text

# Indirect citation (paraphrase)

- Introduction of the evidence with 'Cf.' (or, in German: 'Vgl.' = 'vergleiche')

Bei erfolgreicher Umsetzung ist mit größerer Transparenz und einer verbesserten Ausrichtung der Serviceleistungen auf die Kundenwünsche zu rechnen. Dies wird unter anderem auch in der Zielvereinbarung gefordert, die im Juli 2003 zwischen dem Rektorat und der Bibliothek der Hochschule Aalen geschlossen wurde (Vgl. Fachhochschule Aalen 2003, S. 2]. Ergänzend sieht das Papier eine vermehrte Automatisierung von Arbeitsabläufen vor.



# Indirect citation (paraphrase)

- Collective citation (with several sources)

Dem Projektleiter obliegen in erster Linie koordinative Aufgaben [Vgl. Gierhake 2000, S.136; vgl. Konrad 2005, S. 185-187, vgl. Anhang D1]:

- die Projektplanung, -steuerung und -kontrolle
- die Mitarbeiterführung
- die Organisation eines kontinuierlichen Informationsaustauschs mit den künftigen Nutzern und die Außenvertretung sowie

Projektdokumentationen und die Erarbeitung eines Pflichtenhefts<sup>38</sup>

---

<sup>38</sup> Das Pflichtenheft, auch Fachkonzept oder fachliche Spezifikation (functional specifications) ist eine detaillierte Beschreibung aller fachlichen Anforderungen und Leistungsziele, die ein Programm oder ein Softwaresystem aus Sicht des Auftraggebers erfüllen muss. [Vgl. Balzert 2001, S. 113].

# Indirect citation (paraphrase)

- Secondary citation:
  - Only if the primary source is not available.
  - Check whether it is really necessary to cite.

# Indirect citation (paraphrase)

- Secondary citation:
  - Mark the reference with 'cited in' (here, in German: 'zit. nach')

Altmann verwies bereits im 17. Jahrhundert auf die besondere Bedeutung der Verifikation von Informationsquellen (Vgl. Altmann 637, S.54-55, zit. nach: Neumann 2007, S. 151).

# Indirect citation (paraphrase)

- Secondary citation:
  - Enter both sources in the list of references

**Altmann, Arnd:** Über das neue Wissen, ohne Verlagsangaben, München 1637, zitiert nach: Neumann, Norbert: Informatik der Frühzeit: Historische Betrachtungen informationeller Selbstbestimmung, Musterverlag, München 2007.

**Neumann, Norbert:** Informatik der Frühzeit: Historische Betrachtungen informationeller Selbstbestimmung, Musterverlag, München 2007.

# Citation methods

- Append letters if there are several sources of the same author from the same year:

**Deutscher Bibliotheksverband e.V. (o.J.a.):**

BIX-Bibliotheksindex: Öffentliche Bibliotheken: Ergebnisse von 2014. URL: <http://www.bix-bibliotheksindex.de/ergebnisse/oeffentliche-bibliotheken.html?id=19&L=0&x=y&sorting=&template=liste&land=&bixtyp=&jahr=2014&x=18&y=8> – Download vom 24.11.2014.

**Deutscher Bibliotheksverband e.V. (o.J.b.):**

BIX-Bibliotheksindex: Wissenschaftliche Bibliotheken: Ergebnisse von 2014. URL: [http://www.bix-bibliotheksindex.de/ergebnisse/\\_wissenschaftliche-bibliotheken.html?id=20&L=0&x=y&sorting=&template=liste&land=&bixtyp=&jahr=2014&x=82&y=7](http://www.bix-bibliotheksindex.de/ergebnisse/_wissenschaftliche-bibliotheken.html?id=20&L=0&x=y&sorting=&template=liste&land=&bixtyp=&jahr=2014&x=82&y=7)

– Download vom 27.11.2014.

# Citation methods

- more than three authors: '[Name] et al.'
- Publisher: Name of the publisher [ed.]
- no author found: 'Anon.'
- no year of publication found: „n.d.“
- no place of publication found: „n.p.“

# Citation methods

- if the cited source consists ...
  - ... of an Internet document: state the paragraph number
  - ... of two pages: add 'et seq.'
  - ... of several pages: state page numbers

# Citation methods

Büning, Petra: Lernort Bibliothek – ein Konzept für die Bibliothek der Zukunft? Eine Projektgruppe aus Nordrhein-Westfalen nimmt das informelle Lernen in den Blick und entwickelt die “Q-thek”. In: BuB - Forum Bibliothek und Information, Jg. 64 / 2012, Heft 2, S. 138–141

Herrmann, Norbert; Weiß, Christiane; Teigelkämper, Sabine: Der Boden muss wieder funkeln wie neu. Erfahrungen mit Parkettsanierungen in Bamberg und Würzburg. In: Bibliotheksforum Bayern, Jg. 8 / 2014, Heft 3, S. 200f.



# Practise indirect paraphrasing

Please, solve task 5  
with your partner.



source:  
[http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen\\_300\\_48.jpg](http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen_300_48.jpg)  
(8/20/2015)

# Citation methods

- Citations in foreign languages:
  - In German: cite verbatim
  - In other languages: cite in original language; translate in a footnote

# Citation methods

- Citations in foreign languages:

'I believe OS/2 is destined to be the most important operating system, and possibly program, of all time.'<sup>53</sup>

---

<sup>53</sup> "Ich glaube, OS/2 ist dazu bestimmt, das wichtigste Betriebssystem und vielleicht Programm aller Zeiten zu sein."  
(translated by Norbert Neumann, by Gates 1988, p. 65).

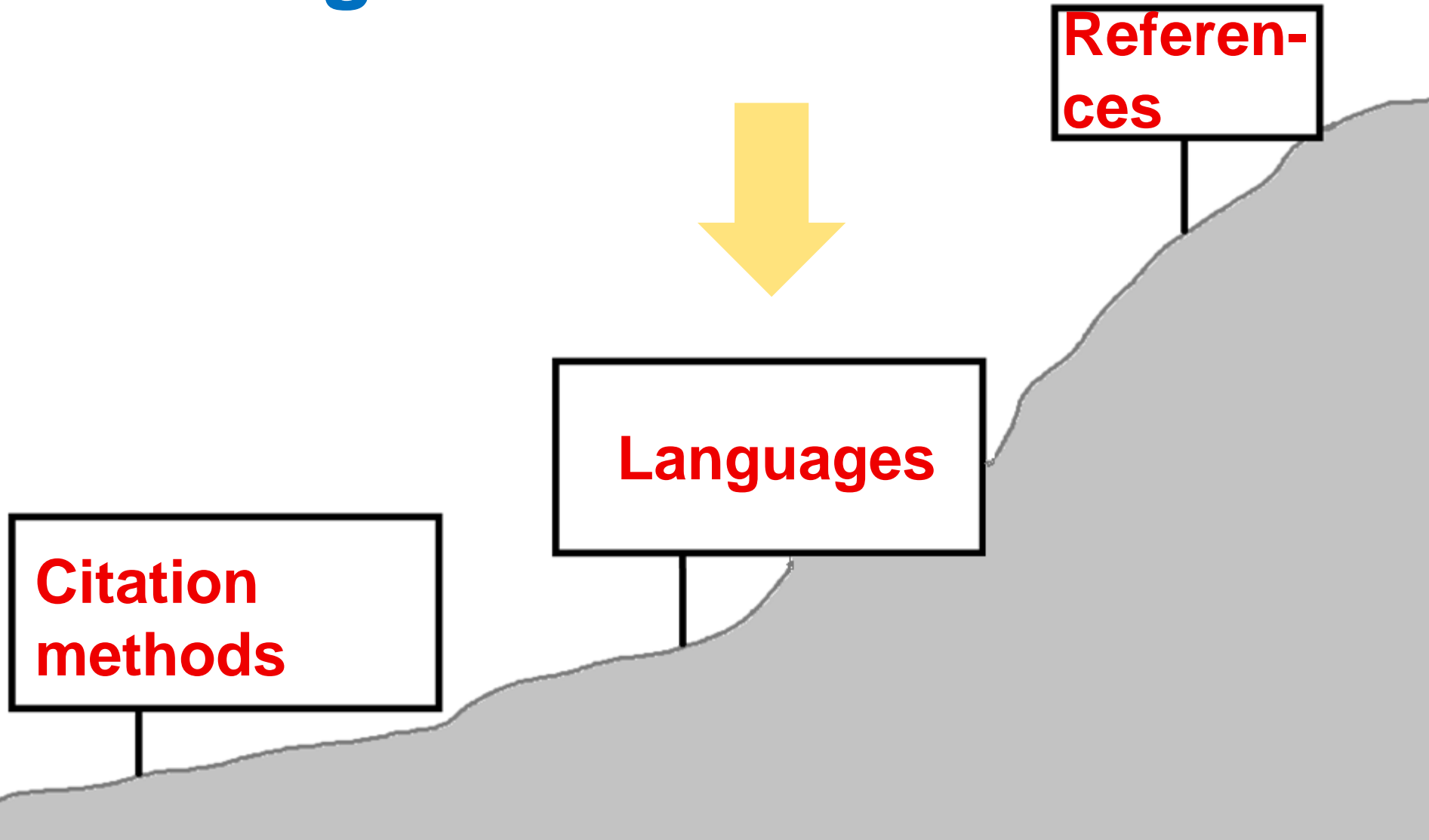
# Citation methods

- Citation strategies of citations:
  - **Strategy 1:** Gather citations and link with your own text
    - Works quite easily
    - Will often look sterile

# Citation methods

- Citation strategies:
  - **Strategy 2:** Present your own view and support with citations
    - Is more difficult
    - Looks more authentic
- Practical use:  
Use both methods

# Arrangement



# Languages (OT)

- Objective language
  - No colloquialisms
  - Avoid long and winded sentences
  - Say 'we', not 'I'

# Languages (OT)

- **Initiate the argument**
- **Support**
- **Compare**
- **Complement**



# Arrangement



**Referen-  
ces**

**Languages**

**Citation  
methods**

# References in brief

- Relevant information

**Author(s)**

**Year of  
publication**

**Cited  
page(s)**

# Complete references

- **Books (monographs)**

all chapters  
written by one  
author



## Inhalt

1. Einleitung .....	9
1.1 Methodisch-didaktischer Aufbau der Unterlage .....	9
1.2 Die Fallstudienübersicht .....	10
1.3 Stammdatenerstellung und Wertschöpfungskette .....	11
1.4 Zielgruppen .....	11
Raum für Ihre Notizen .....	12
2. SAP® ERP Bedienung (Grundlagen) .....	13
2.1 Systemstart (Anmelden) .....	13
2.2 Elemente der Bedienoberfläche .....	15
2.3 Abmelden.....	15
2.4 Transaktionscodes und Modi.....	16
2.5 Feldhilfe und Eingabemöglichkeiten.....	17
2.6 Suche von Datensätzen mit Hilfe eines Matchcodes .....	19
2.7 Feldvorbelegungen mit Hilfe von Parameter-ID's.....	21
Raum für Ihre Notizen .....	21

# Full references

- Contributions in collective works

chapters  
written by  
different  
authors



<b>Inhaltsverzeichnis</b>	
Vorwort .....	5
Abkürzungsverzeichnis .....	21
<b>1. Kapitel: Einführung</b> .....	<b>25</b>
(Bearbeiter: Daumke)	
1. Notwendigkeit und Begriff des Steuerrechts .....	25
2. Standort des Steuerrechts im Rechtssystem .....	26
3. Einteilung des Steuerrechts.....	26
4. Einteilung der Steuern.....	27
5. Steuerhoheit .....	28
6. Rechtsquellen des Steuerrechts.....	30
<b>2. Kapitel: Umsatzsteuer</b> .....	<b>33</b>
(Bearbeiter: Radeisen)	
1. Allgemeines.....	33
1.1. Bedeutung der Umsatzsteuer .....	33
1.2. Nationale Stellung der Umsatzsteuer .....	33
1.3. Stellung der Umsatzsteuer im Gemeinschaftsrecht.....	34
1.4. Historische Entwicklung der Umsatzsteuer in Deutschland .....	35
1.4.1. Entwicklung bis 1967.....	35
1.4.2. Entwicklung seit 1968 .....	36
1.5. Das System der Umsatzsteuer.....	36
1.5.1. Wirkungsweise der Umsatzsteuer.....	36
1.5.1.1. Wirkung im Inland.....	36
1.5.1.2. Grenzüberschreitende Wirkungen .....	38
1.5.2. Systematische Prüfungsreihenfolge.....	41

# Exercises on references

Please, solve  
the tasks ??  
with your partner.



source:  
[http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen\\_300\\_48.jpg](http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen_300_48.jpg) (2015-05-20)

# Full references

- Relevant information for books (monographs)

**Author(s)**

**Edition**

**Year of  
publication**

**Title**

**Place of  
publication**

# Full references

- Relevant information of articles in collective works

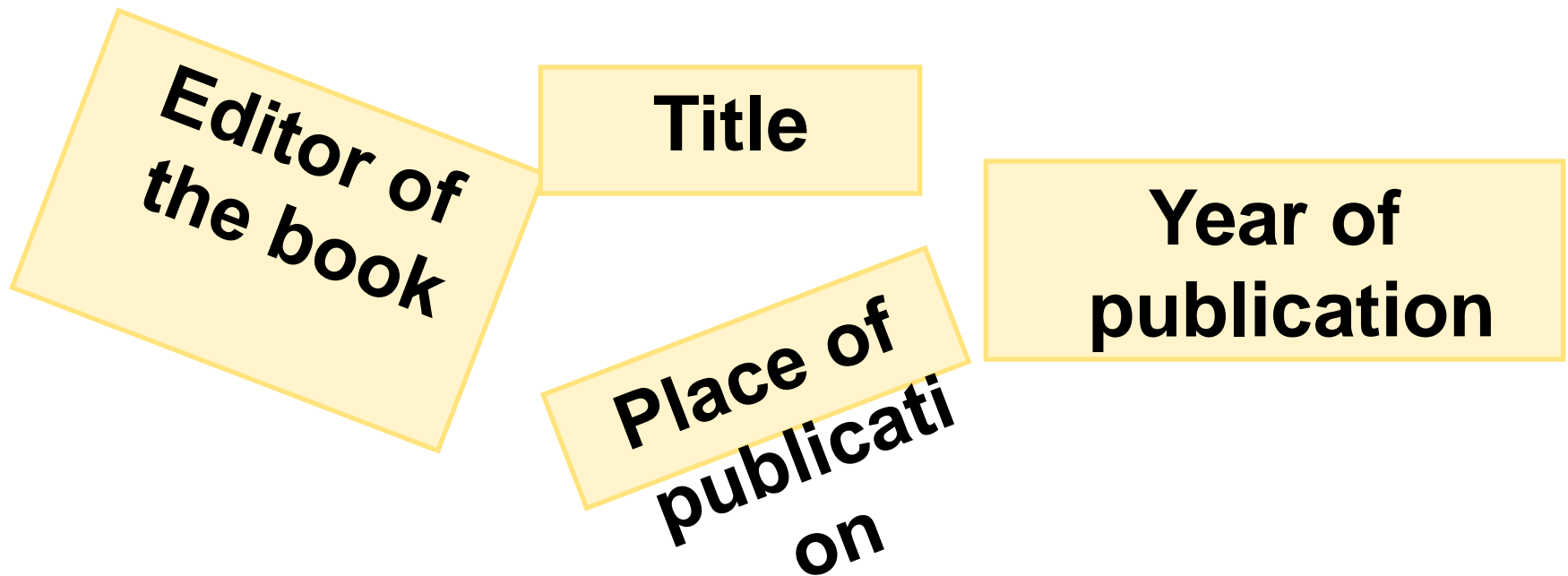
**Title of the  
article**

**Complete page  
numbers of the  
article**

**Author(s)  
of the  
article**

# Full references

- Relevant information for articles from collective works





# Full references

- Relevant information for press articles

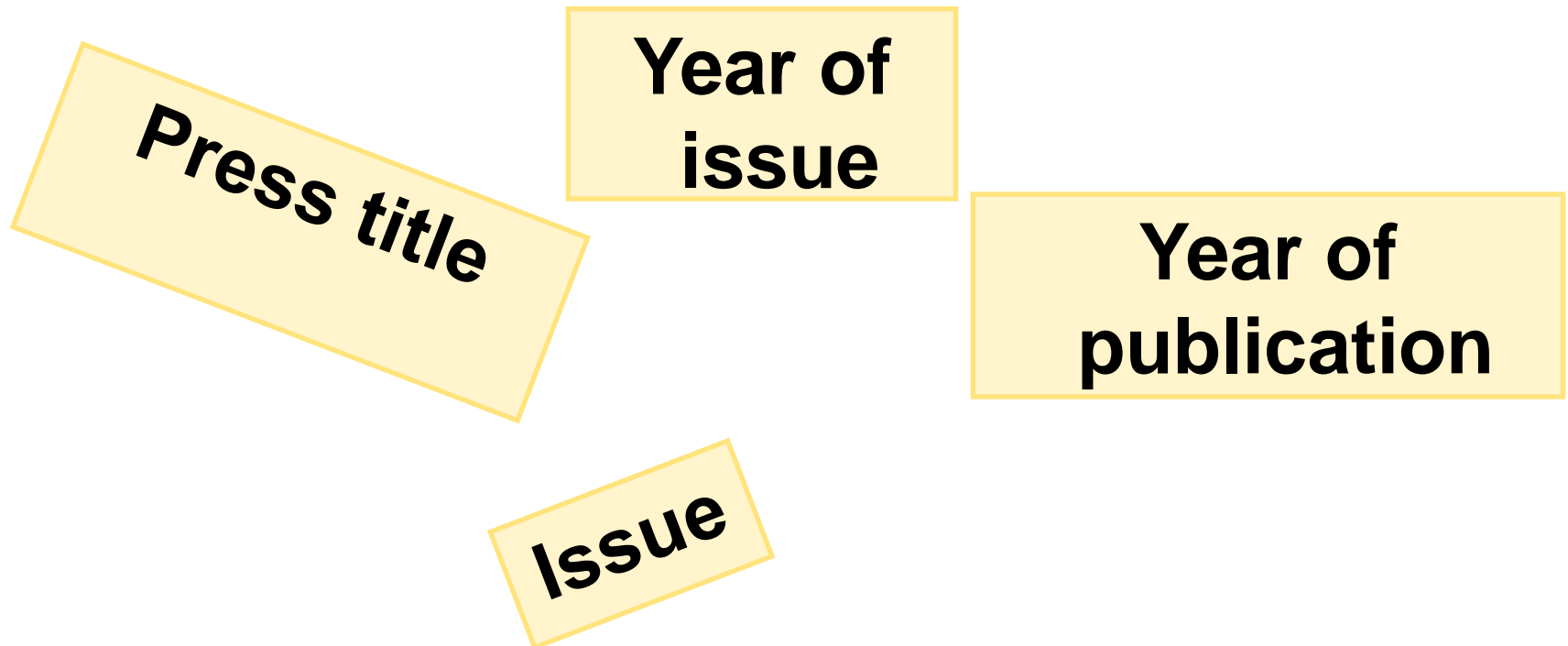
**Title of the  
article**

**Complete page  
numbers of the  
article**

**Author(s)  
of the  
article**

# Full references

- Relevant information for press articles



# Full references

- Relevant information for Internet sources

**Title of the  
reference**

**Year of  
publication**

**Author(s) of  
the reference  
or institution**

# Full references

- Relevant information for Internet sources

**URL**

**Date of the last  
access/download**

# Citations

Solve the citation tasks with your partner



source:  
[http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen\\_300\\_48.jpg](http://www.mugler.de/v2/images/stories/Maennchen/m/maennchen_300_48.jpg) (2015-08-20)

# Good luck!

