



nicht/kein/nur and brauchen with zu



Class Objective

I will be able learn about
nicht/kein/nur and brauchen with
zu.



Concept A. When do we use nicht/kein/nur + brauchen with zu?

- We use ´brauchen´ as the main verb, when we need something, that is necessary.
- Beispiel- Ich **brauche** Hilfe.- I need help.
- Here help is necessary for me. So I am using the verb ´brauchen´.
-



Concept A. When do we use nicht/kein/nur + brauchen with zu?

On the contrary, when something is not needed, or something is not necessary, we use **nicht/kein + brauchen with zu.**

Beispiel- Das **musst** du nicht machen.

Here, we can substitute the modal verb 'müssen', with nicht + brauchen + zu.

Das **brauchst** du **nicht zu** machen.

Er **muss** kein Fieber messen.

Here we can substitute 'müssen' with kein+brauchen+zu.

Er **braucht kein** Fieber **zu** messen.



Concept A. When do we use nicht/kein/nur + brauchen with zu?

And when something is/can be achieved, by only doing the bare minimum, we use **nur + brauchen + zu**.

Sie **müssen** mich nur rufen.

Here we can substitute 'müssen' with nur+brauchen+zu.

Sie **brauchen** mich **nur zu** rufen.



Practice A. Schreiben Sie die Sätze mit nicht/kein/nur + brauchen + zu.

0. Du musst das nicht machen.

Du brauchst das nicht zu machen.

1. Du musst nur ins Cafe gehen.

2. Ich muss nichts essen.

3. Er muss die Schwester rufen.

4. Du musst nur eine Tablette nehmen.

5. Sie müssen keine Angst haben.

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCE** **SOCIETY**

100 **WEST** **42** **STREET** **NEW** **YORK** **CITY** **10014**

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCE** **SOCIETY**

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCE** **SOCIETY**

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCE** **SOCIETY**

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCE** **SOCIETY**

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCE** **SOCIETY**

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCE** **SOCIETY**

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCE** **SOCIETY**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**
OF **THE** **CITY** **OF** **NEW** **YORK**
100th Street, New York, N. Y.

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10

SCATTERING

PROFESSOR

PHYSICS 230

SCATTERING

PROFESSOR

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**
OF **THE** **CITY** **OF** **NEW** **YORK**
1000 YORK AVENUE, NEW YORK, N. Y. 10022

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**
OF **THE** **CITY** **OF** **NEW** **YORK**
100th Street, New York, N. Y.

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**
OF **THE** **CITY** **OF** **NEW** **YORK**
1000 5th Avenue, New York, N.Y. 10028
Tel: (212) 875-5000

NEW **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **WORLD** **OF** **THE** **21** **ST** **CENTURY**

THE **WORLD** **OF** **THE** **21** **ST** **CENTURY**