

## DAS SEMINAR

**Termin** Mi., 29. Mai 2024, 10:00 Uhr  
bis Do., 30. Mai 2024, 15:00 Uhr

**Leitung** Judith Hilmes,  
Kompetenzzentrum Lingen

**Organisation** Bärbel Witt,  
Ludwig-Windthorst-Haus

**Referentinnen** Haike Benski, Münsingen  
Claudia Rembold-Gruss,  
Bad Mergentheim

**Kosten** 300,00 € (EZ-Zuschlag 17,00 €)

**Hinweis** Wenn vorhanden, bitte mathematisches  
Anschauungsmittel, Cuisenaire-Stäbe,  
mitbringen!

**Anmeldung** [www.nlc.info](http://www.nlc.info)  
KLIN.24-05-29.009

## ANMELDUNG UND ANREISE

### LUDWIG-WINDTHORST-HAUS

Katholisch-Soziale Akademie  
Gerhard-Kues-Straße 16  
49808 Lingen-Holthausen  
Tel.: 0591 6102 - 0  
[www.lwh.de](http://www.lwh.de)

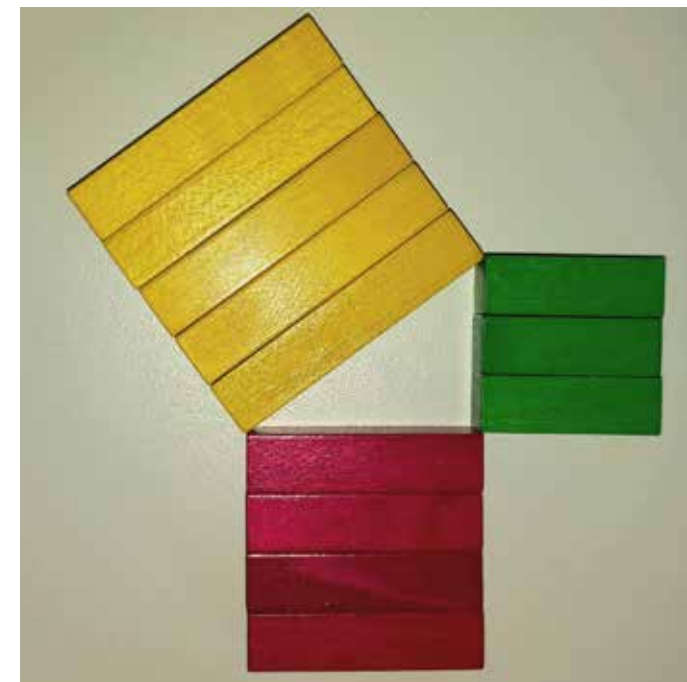
### Bärbel Witt

Tel.: 0591 6102 - 118  
Fax: 0591 6102 - 135  
E-Mail: [witt@lwh.de](mailto:witt@lwh.de)

## VERANSTALTUNGSPORT

Ludwig-Windthorst-Haus  
Gerhard-Kues-Straße 16  
49808 Lingen-Holthausen

Herausgeber & Veranstalter: Ludwig-Windthorst-Haus, Gerhard-Kues-Str. 16, 49808 Lingen  
Bildquellen: Benski und Rembold-Gruss, privat



# Mit den Cuisenaire-Stäben in den Klassen 5 - 7 arbeiten

Möglichkeiten und Grenzen  
mathematischer Inhalte veranschaulichen

Seminar für Lehrkräfte der Sekundarstufe I  
(Klasse 5-7)

Mittwoch - Donnerstag  
29. - 30. Mai 2024

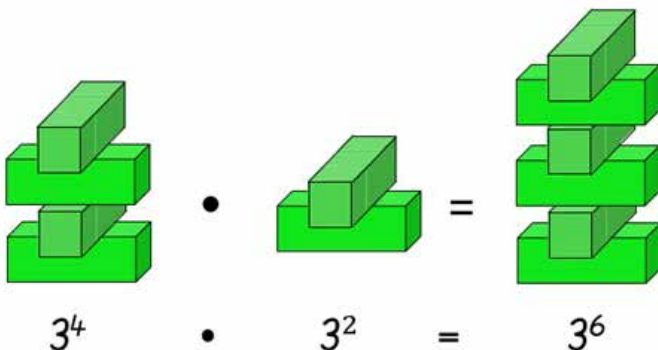
## MIT DER CUISENAIRE-METHODE UNTERRICHTEN

Braucht es in der Sekundarstufe 1 in der Mathematik überhaupt noch ein Anschauungsmaterial, um auch schwierigere mathematische Operationen handelnd ausprobieren zu können und damit besser zu verstehen?

Wenn Sie diese Frage mit „Ja“ beantworten können, ist diese Fortbildung genau das Richtige für Sie.

Mit den Cuisenaire-Stäben können u.a. sehr gut das große Einmaleins, das Rechnen mit Maßeinheiten, das Bruchrechnen, alternative Stellenwertsysteme, das Distributivgesetz, das Kommutativgesetz, das Assoziativgesetz, Terme, Gleichungen, der Satz des Pythagoras anhand der pythagoräischen Trippel, das Potenzrechnen und einiges mehr veranschaulicht werden.

Lernen Sie in dieser Fortbildung die Cuisenaire-Stäbe, die Prinzipien der Cuisenaire-Methode sowie die Möglichkeiten und Grenzen kennen, mit den Cuisenaire-Stäben mathematische Inhalte der 5. - 7. Klasse zu veranschaulichen.



## REFERENTINNEN



**Haike Benski** ist Diplom-Pädagogin. Nach dem Studium arbeitete sie im Bereich der Frühförderung und als wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Universität Dortmund. Seit 2007 ist sie freiberuflich als Lerntherapeutin für Kinder mit LRS, ADHS und Dyskalkulie tätig.



**Claudia Rembold-Gruss** ist Sonderschullehrerin. Sie leitet eine sonderpädagogische Beratungsstelle zur Frühförderung und hat Erfahrungen im Bereich des Anfangsunterrichts in Deutsch und Mathematik. In der Sek. I war sie vorwiegend in jahrgangsübergreifenden Klassen tätig. Daneben war sie tätig im Bereich des inklusiven Unterrichts der Grund- und Sekundarstufe I.

Haike Benski und Claudia Rembold-Gruss erarbeiten seit 2013 gemeinsam das Mathematikcurriculum „Mathe durchdringen“, das auf der Cuisenaire-Methode basiert. Beide entwickelten das Anschauungsmaterial der Cuisenaire-Stäbe weiter zu den Cuipsi-Platten für den Zahlenraum bis 100 und die Cuipsi-Quader für den Zahlenraum bis 1000, um den Schüler\*innen ein strukturgleiches Material zur Verfügung zu stellen, um handelnd rechnen zu können. Zusammen mit ihren Schüler\*innen erproben sie das Material erfolgreich in unterschiedlichen Settings und setzen sich in Fortbildungen für Lehrkräfte dafür ein, die fast vergessene Cuisenaire-Methode wieder bekannter zu machen.

## ABLAUF

MITTWOCH, 29. MAI 2024

- 10:00 Begrüßung, Kennenlernen  
**Kennenlernen der Cuisenaire-Stäbe**
- 10:45 Stehkafee
- 11:00 **Theorie: Entwicklung des Rechnens**
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Praxis: Rechnen mit den Cuisenaire-Stäben**
- 15:00 Kaffee und Kuchen
- 15:30 **Mathematische Grundlagen für die Sekundarstufe I mit den Cuisenaire-Stäben neu verstehen**
- 18:15 Abendessen
- 19:30 Gemütliches Beisammensein

DONNERSTAG, 30. MAI 2024

- 08:15 Frühstück
- 09:00 **Bruchrechnen mit den Cuisenaire-Stäben**
- 10:30 Stehkafee
- 11:00 **Terme, Gleichungen, Potenzen, Satz des Pythagoras**
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Grenzen des Einsatzes der Cuisenaire-Stäbe in der Sekundarstufe I**
- 14:45 Auswertung
- 15:00 Ende der Veranstaltung