

# Phase 29: Rechtes Hinterrad (I)

Die Arbeiten am rechten Hinterrad beginnen mit dem Zusammenfügen der drei Teile der Felge.



## Bauteilliste:

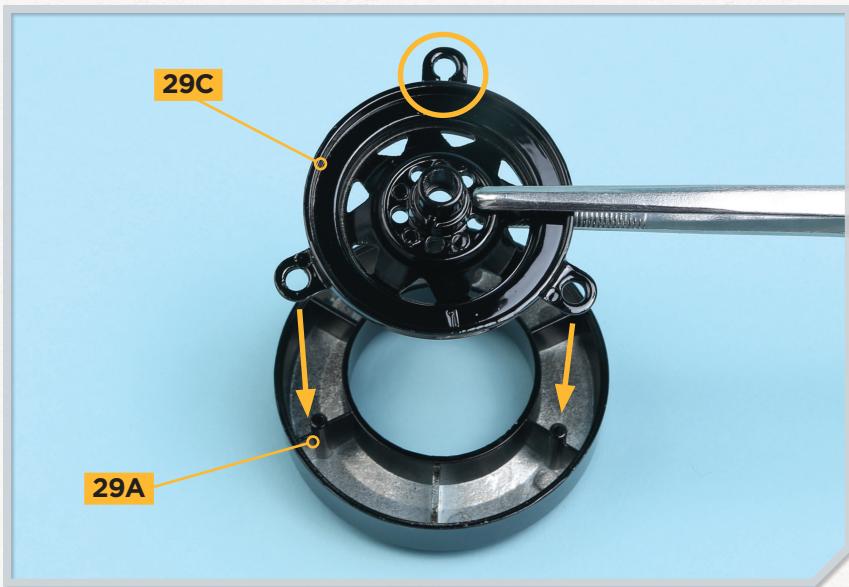
- |             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>29A</b>  | Außenteil der Felge                |
| <b>29B</b>  | Innenteil der Felge                |
| <b>29C</b>  | Mittelteil der Felge               |
| <b>29D</b>  | Radmuttern                         |
| <b>DS02</b> | Vier* 2,3 x 4.0 mm<br>PM-Schrauben |

\* Inklusive Ersatzschraube  
PM = Flachkopfschraube für Metall

## Montagebereich



## Phase 29: Rechtes Hinterrad (1)



### SCHRITT 1

Legen Sie das Mittelteil der Felge **29C** und das Außenteil der Felge **29A** auf Ihre Arbeitsplatte. Richten Sie das Mittelteil so aus, dass seine Laschen mit den Schraubenaufnahmen des Außenteils fluchten. Beachten Sie, dass die Bohrung einer Lasche (eingekreist) die Form eines Schlüssellochs aufweist und sich über der entsprechend geformten Schraubenaufnahme des Außenteils befinden muss. Fügen Sie die Teile zusammen.

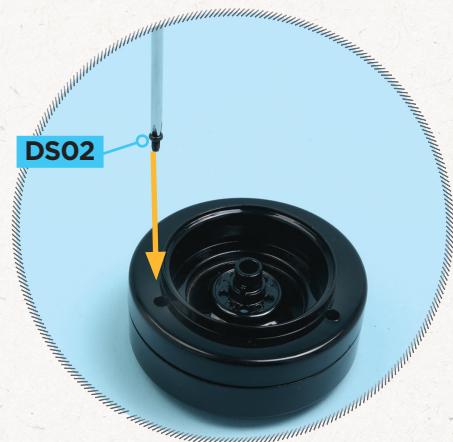
### SCHRITT 2

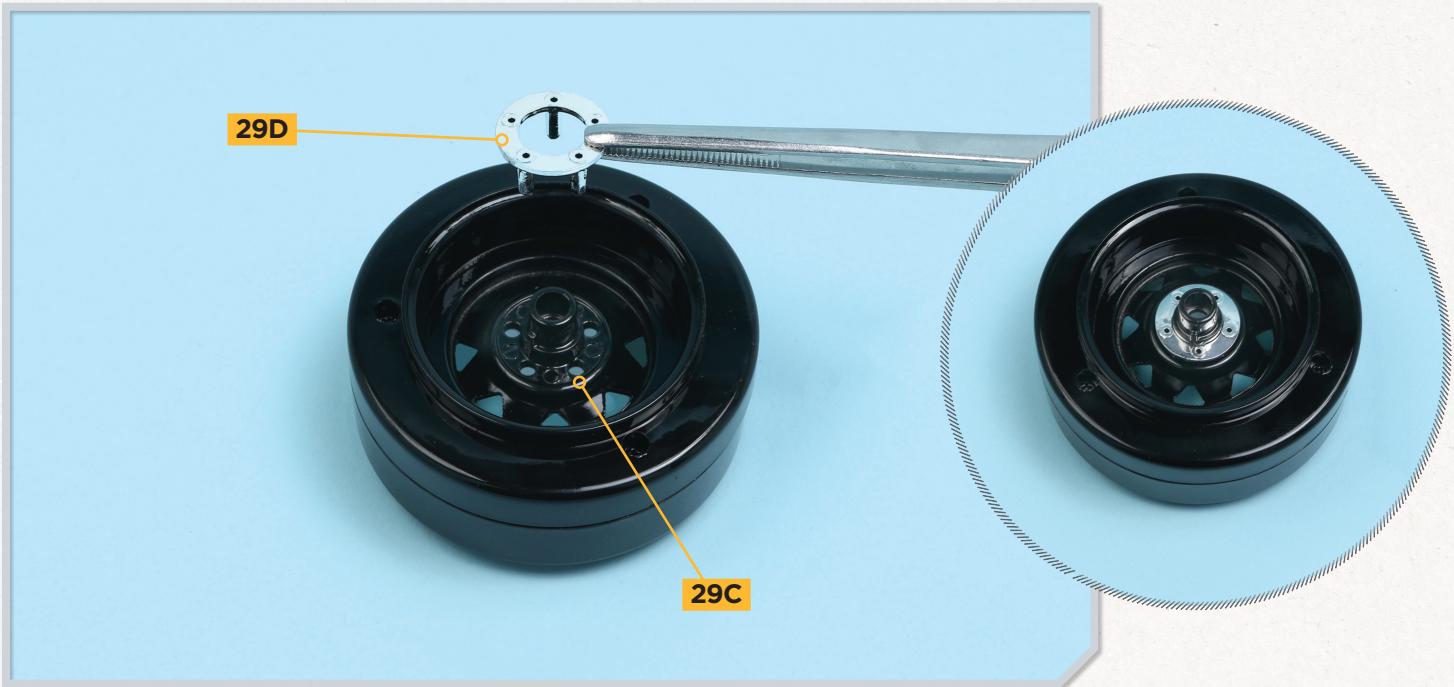
Fügen Sie das Innenteil der Felge **29B** mit der zuvor bearbeiteten Felgenbaugruppe zusammen. Achten Sie dabei darauf, dass die Löcher des Innenteils mit den Schraubenaufnahmen des Außenteils **29A** übereinstimmen.



### SCHRITT 3

Fixieren Sie die Felgenteile aneinander, indem Sie in die drei links eingekreisten Schraubenlöcher von Teil **29B** jeweils eine Schraube **DS02** eindrehen.





## SCHRITT 4

Von innen werden die Radmuttern **29D** in die fünf Löcher des Mittelteils der Felge **29C** eingefügt, sodass die fünf Stifte auf der Außenseite herausragen.

## BAUERGEBNIS

Die Felge des rechten Hinterrads ist zusammengebaut.



# Phase 30: Rechtes Hinterrad (2)

Der Reifen wird auf die Felge aufgezogen.



## Bauteilliste:

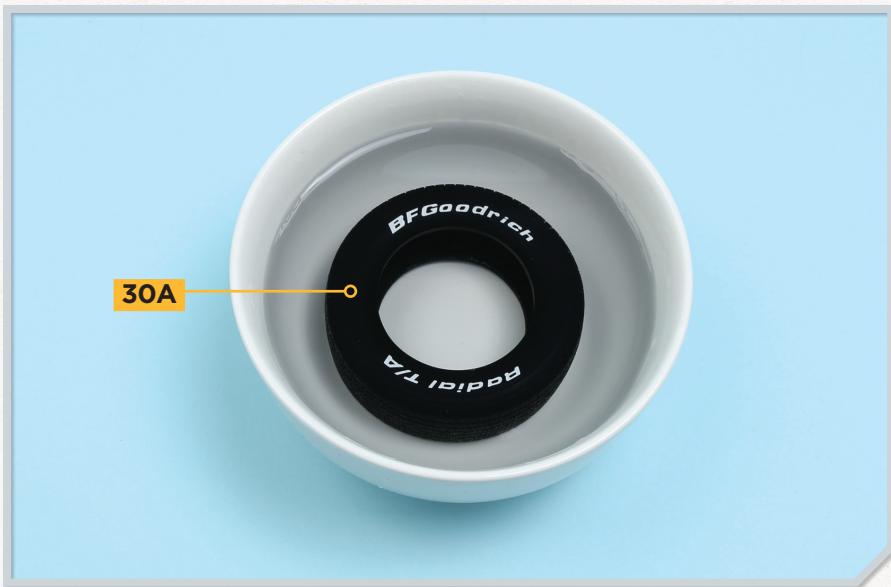
**30A** Reifen

**30B** Radkappe

## Montagebereich



## Phase 30: Rechtes Hinterrad (2)



### SCHRITT 1

Legen Sie den Reifen **30A** für einige Minuten in ein geeignetes Gefäß mit heißem Wasser (65-75 °C). Dies macht den Reifen deutlich biegsamer. Seien Sie vorsichtig beim Arbeiten in der Nähe von heißem Wasser.

### SCHRITT 2

Nehmen Sie den Reifen **30A** vorsichtig aus dem Wasser, trocknen Sie ihn sorgfältig ab und ziehen Sie ihn auf die Felge, die Sie mit der Bauphase 29 zusammengefügt haben. Sehen Sie sich dazu auch das Bauergebnis-Bild unten auf der Seite an: Die fünf Stifte der Radbolzen **29D** sollten auf der gleichen Seite wie die Beschriftung des Reifens zu sehen sein. Da es sich um eine sehr enge Passform handelt, müssen Sie den Reifen möglicherweise erneut erwärmen, um ihn geschmeidiger zu machen.



### BAUERGEBNIS

Der Reifen ist auf die Felge aufgezogen. Bewahren Sie die Radkappe **30B** gut auf. Sie wird erst später benötigt.





# Phase 31: Rechtes Hinterrad (3)

Der rechte Stoßdämpfer wird zusammengebaut und am Chassis angebracht.

Die Bremsscheibe wird erst mit der nächsten Bauanleitung montiert.



## Bauteilliste:

**31A** Hintere rechte Bremsscheibe (innen)

**31B** Hintere rechte Bremsscheibe (außen)

**31C** Kolbenstange des rechten Stoßdämpfers

**31D** Außenrohr des rechten Stoßdämpfers

**31E** Anschlussplatte

**31F** Scharnierstift

**PS08** Zwei\* 2,3 x 4 mm PWB-Schrauben

**PS05** Zwei\* 2,3 x 4 mm PB-Schrauben

**DS12** Zwei\* 2,3 x 3 mm PWM-Schrauben

\*Inklusive Ersatzschraube

PWB = Flanschkopfschraube für Kunststoff

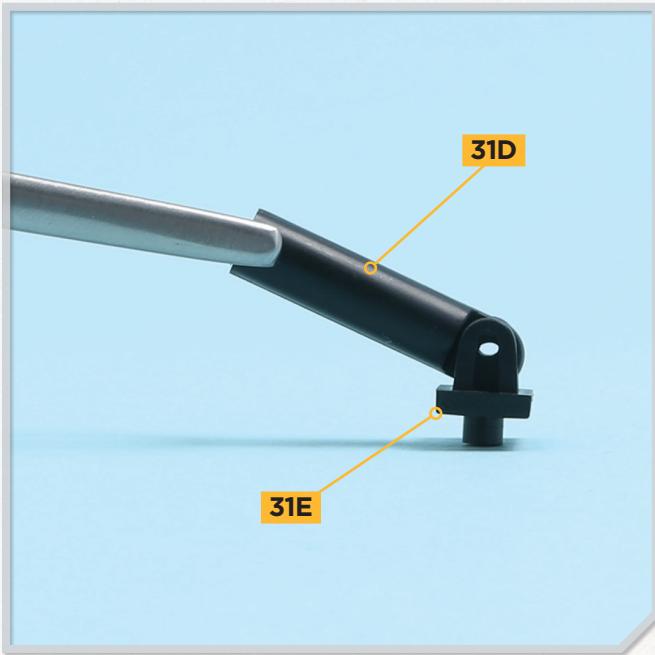
PB = Flachkopfschraube für Kunststoff

PWM = Flanschkopfschraube für Metall

## Montagebereich



## Phase 31: Rechtes Hinterrad (3)



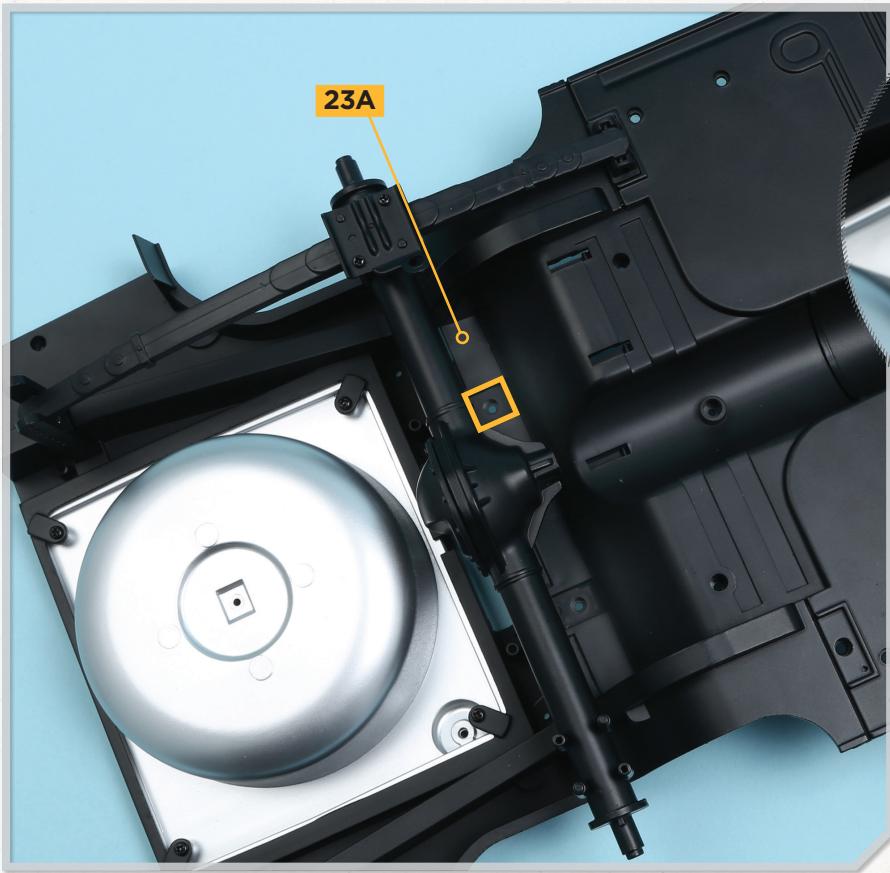
### SCHRITT 1

Legen Sie das Außenrohr des Stoßdämpfers **31D** und die Halteplatte **31E** bereit. Platzieren Sie das Ende des Außenrohrs so zwischen den Laschen der Halteplatte, dass die Löcher fluchten.



### SCHRITT 2

Nehmen Sie den Scharnierstift **31F** und führen Sie ihn so durch die Löcher, dass die beiden Teile **31D** und **31E** miteinander verbunden sind. Drücken Sie den Stift mit einer kleinen Zange fest.



### SCHRITT 3

Legen Sie die Chassis-Baugruppe umgedreht auf Ihre Arbeitsfläche. Eingerahmt ist der Befestigungspunkt für den Stoßdämpfer auf der rechten Seite der Chassis-Platte **23A**. Beachten Sie, dass sich der Befestigungspunkt auf diesen Fotos links befindet, da die Baugruppe umgedreht ist. Das Detailbild zeigt die aufgesetzte Halteplatte **31E** mit dem Außenrohr.



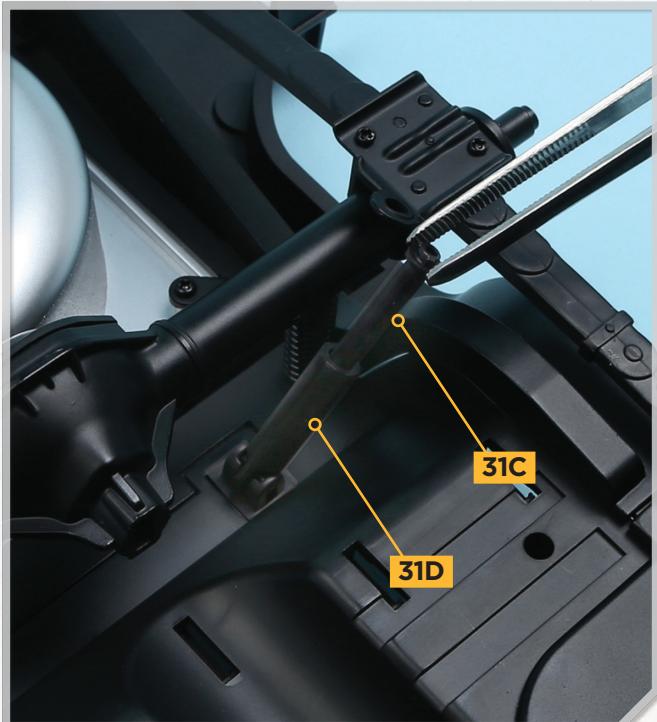
## SCHRITT 4

Halten Sie Teil **31E** in Position, drehen Sie das Chassis um und fixieren Sie die Baugruppe von oben mit einer Schraube **PS05**.



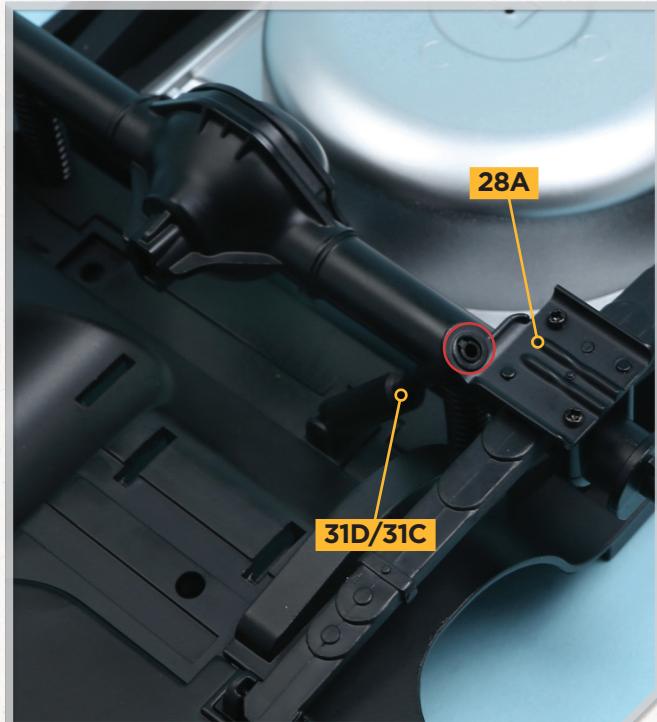
## SCHRITT 5

Drehen Sie das Chassis erneut um und kippen Sie das Außenrohr des Stoßdämpfers **31D** nach rechts bzw. außen, wie es das Foto zeigt.



## SCHRITT 6

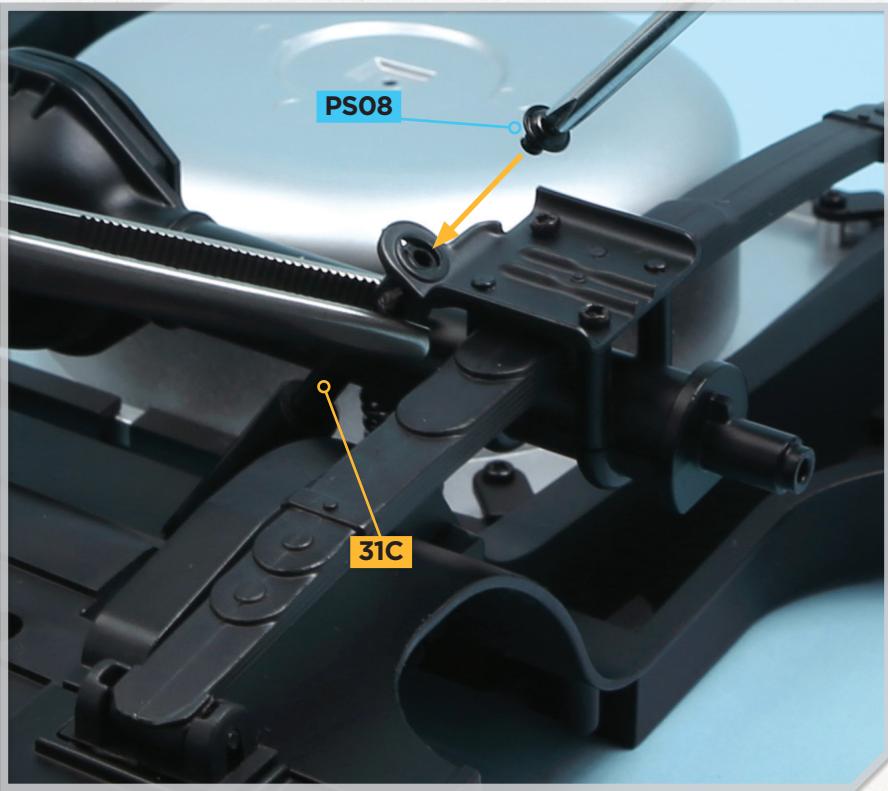
Fügen Sie die Kolbenstange **31C** in das Außenrohr **31D** ein, wie abgebildet.



## SCHRITT 7

Positionieren Sie das Ende der Kolbenstange **31C** unter dem großen (eingekreisten) Schraubenloch der Blattfederplatte **28A**.

## Phase 31: Rechtes Hinterrad (3)



### SCHRITT 8

Fixieren Sie das Ende der Kolbenstange **31C** mit einer Schraube **PS08**. Es kann hilfreich sein, die Kolbenstange dabei mit einer Pinzette oder einer kleinen Flachzange zu fixieren.



### BAUERGEBNIS

Auf der rechten Seite der Chassis-Baugruppe ist ein Stoßdämpfer montiert. Die Teile der Scheibenbremse werden in der nächsten Bauphase verwendet.

# Phase 32: Rechtes Hinterrad (4)

Die Teile der Scheibenbremse, das rechte Hinterrad und sein Radkasten werden am Modell angebracht.



## Bauteilliste:

**32A** Hinterer rechter Radkasten

**DS02** Vier\* 2,3 x 4 mm PM-Schrauben

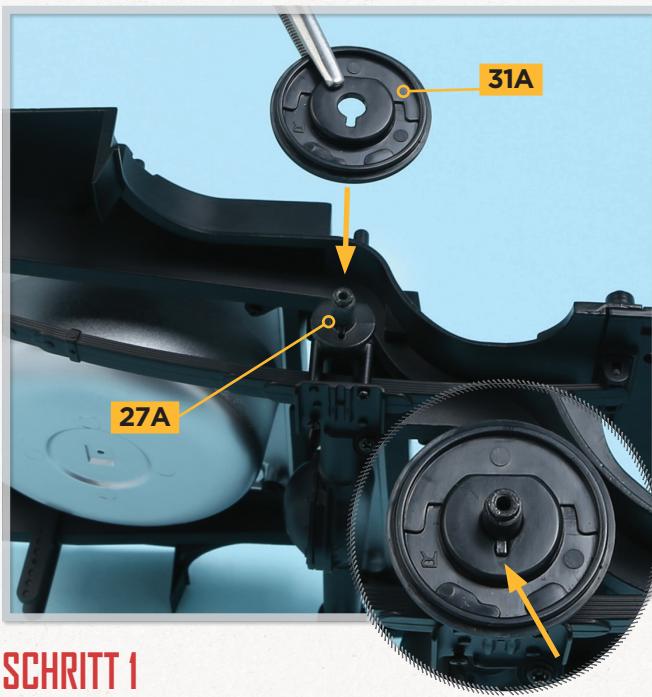
\* Inklusive Ersatzschraube

PM = Flachkopfschraube für Metall

## Montagebereich



## Phase 32: Rechtes Hinterrad (4)



### SCHRITT 1

Setzen Sie das Innenteil der hinteren rechten Bremsscheibe **31A** auf das rechte Ende der Hinterachse **27A**. Stellen Sie dabei sicher, dass die kleine Nase an der Achse in den Schlitz in der mittleren Bohrung von **31A** passt (Pfeil, Detailbild).



### SCHRITT 2

Platzieren Sie das Außenteil der hinteren rechten Bremsscheibe **31B** auf der Hinterachse. Dabei muss die geriffelte Seite nach außen weisen und das Teil **31A** vollständig umschlossen werden.



### SCHRITT 3

Nehmen Sie das Hinterrad aus der Bauphase 30 hervor und setzen Sie es auf die Bremsscheibe: Die kleine Nase an der Nabe vom Felgenteil **29C** passt in den Schlitz in der Bremsscheibe **31B**, auf den der Pfeil weist.



### SCHRITT 4

Fixieren Sie das Hinterrad mit einer Schraube **DS12** (die Sie mit der letzten Bauphase erhalten haben).



## SCHRITT 5

Nehmen Sie die Radkappe **30B** und setzen Sie sie auf die Nabe des Hinterrads. Es handelt sich um eine magnetische Verbindung.



## SCHRITT 6

Das Foto zeigt das am Chassis angebrachte Hinterrad.



## SCHRITT 7

Platzieren Sie den Radkasten **32A** über dem rechten Hinterrad auf dem Chassis, sodass sich seine drei Laschen mit den Schraubenlöchern über den Schraubenaufnahmen befinden, auf die die Pfeile weisen.

## Phase 32: Rechtes Hinterrad (4)



### SCHRITT 8

Befestigen Sie den Radkasten **32A** mit drei Schrauben **DS02**.

### SCHRITT 9

Das Foto zeigt den montierten Radkasten **32A**.



### BAUERGEBNIS

Das rechte Hinterrad ist an der Hinterachse befestigt, sein Radkasten ist montiert.