

Wilhelm Noack (Hrsg.)

Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen  
Universität Hannover (RRZN)  
1971 – 2012

Supercomputer  
für die Wissenschaft in Niedersachsen



Eine Sammlung von Materialien über das einmalige  
wissenschaftliche Rechenzentrum RRZN

Auszüge aus [www.noack-grasdorf.de](http://www.noack-grasdorf.de)

März 2017

## **Zu dieser Materialiensammlung**

Das Regionale Rechenzentrum für Niedersachsen (RRZN)/Universität Hannover war ein Großrechenzentrum für die Wissenschaft. Über 40 Jahre lang hat das RRZN nicht nur die Leibniz Universität Hannover (LUH)<sup>1</sup>, sondern auch andere Hochschulen mit Rechenkapazität und Service versorgt, zuletzt in sieben norddeutschen Bundesländern. 30 Jahre lang überaus erfolgreich, so dass das RRZN bundesweit und international geschätzt wurde, ein Leuchtturm der LUH war.

Dies war ein Verdienst des Direktors, Prof. Dr. Helmut Pralle, und seiner jungen, engagierten Mannschaft. Doch nach dem altersbedingten Ausscheiden von H. Pralle verblasste dieses Juwel und die LUH hat es nicht aufpoliert, sondern unverständlicherweise aufgegeben: Die Marke „RRZN“ wurde durch die unsägliche Bezeichnung „LUIS“ (Leibniz Universität IT Services) ersetzt und der 7. nieders. Supercomputer wird 2018 nicht mehr in Hannover installiert. Das Rechenzentrum der LUH ist dann wieder – abgesehen vom SAP-Betrieb – ein lokales RZ wie vor 1973! Sic transit gloria!

Da auf den Webservern der LUH erstaunlicherweise nichts über die ruhmreichen Zeiten des RRZN zu lesen ist, hat der Unterzeichner, lange Jahre Mitarbeiter des RRZN, in seiner privaten Website [www.noack-grasdorf.de](http://www.noack-grasdorf.de) diverse Fundstücke zusammengestellt. Damit auch in Bibliotheken etwas über die RRZN-Geschichte zu finden ist, entstand diese Sammlung von Materialien aus der o.a. Website.

Einige Texte stammen von Prof. Dr. Helmut Pralle und Dipl.-Math. Hans-Jürgen Hille.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesem Werk nicht um ein Buch im herkömmlichen Sinne handelt, sondern um eine Materialiensammlung. Die Texte und Bilder liegen mir in unterschiedlichen elektronischen Formaten vor, so dass mit meinen bescheidenen technischen Hilfsmitteln z.B. eine Seitennummerierung nicht möglich war.

Wilhelm Noack, [wilhelm.noack@gmail.com](mailto:wilhelm.noack@gmail.com)

März 2017






---

<sup>1</sup> Die TH Hannover wurde 1968 – nach Einrichtung der Geistes- und Staatswissenschaftlichen Fakultät – zur TU und 1978 – nach Integration der Pädagogischen Hochschule – zur Universität. 2006 erfolgte die Umbenennung in "Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover" (kurz: Leibniz Universität Hannover).

## Katalog-Eintrag der Deutschen Nationalbibliothek in Frankfurt/Main und Leipzig

	
<b>Link zu diesem Datensatz</b>	<a href="http://d-nb.info/1127556401">http://d-nb.info/1127556401</a>
<b>Titel</b>	Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen Universität Hannover (RRZN) 1971-2012 : Supercomputer für die Wissenschaft in Niedersachsen : eine Sammlung von Materialien über das einmalige wissenschaftliche Rechenzentrum RRZN / Wilhelm Noack (Hrsg.)
<b>Person(en)</b>	Noack, Wilhelm (Herausgeber)
<b>Verlag</b>	[Laatzen] : Wilhelm Noack
<b>Zeitliche Einordnung</b>	Erscheinungsdatum: März 2017
<b>Umfang/Format</b>	circa 78 Seiten : Illustrationen ; 29 cm
<b>ISBN/Einband /Preis</b>	Broschur
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch (ger)
<b>Frankfurt</b>	Publikation im Haus und in Bearbeitung
<b>Leipzig</b>	Publikation im Haus und in Bearbeitung

## Katalog-Eintrag der TIB Hannover

	<b>PPN:</b> 881701599 
	<b>Titel:</b> Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN), 1971-2012 : Supercomputer für die Wissenschaft in Niedersachsen : eine Sammlung von Materialien über das einmalige wissenschaftliche Rechenzentrum RRZN / Wilhelm Noack (Hrsg.)
	<b>Person/en:</b> Noack, Wilhelm [HerausgeberIn]
	<b>Körperschaft/en:</b> Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen [Sonstige Person, Familie und Körperschaft]  Leibniz Universität IT Services [Sonstige Person, Familie und Körperschaft] 
	<b>Ort/Jahr:</b> [Laatzen-Grasdorf] : Wilhelm Noack, März 2017
	<b>Sprache/n:</b> Deutsch
	<b>Umfang:</b> [78] Seiten : Illustrationen, Diagramme
	<b>Schlagwörter:</b> *Informatik 
	<b>Klassifikation:</b> Basisklassifikation: 54.01 (Geschichte der Informatik) 



Besitzende Bibliothek(en): Klicken Sie auf einen Bibliotheksnamen oder auf > [Detailansicht](#)

   Hannover, TIB Hannover <89>

Der Hinweis auf „LUIS“ stammt nicht von mir!! 😊

## Die Bibliothek der Hochschule (FH) Hannover schreibt:

Sehr geehrter Herr Noack,

haben Sie vielen Dank für die Übersendung des Buches zur Geschichte des RRZN.

Da es wenig Literatur zur EDV-Geschichte, vor allem zur lokalen, gibt, nehmen wir es gerne in den Bestand unserer Bibliothek auf.

Mit freundlichen Grüßen und den besten Wünschen

Horst Ferber

Horst Ferber

Leiter



Bibliothek der Hochschule Hannover  
Ricklinger Stadtweg 118  
30459 Hannover  
Tel.: 051192961093  
Fax: 051192961090  
[www.hs-hannover.de/bibl/](http://www.hs-hannover.de/bibl/)

P.S.: Haben Sie auch Exemplare an die Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek in Hannover und an die Deutsche Bibliothek in Frankfurt/Main geschickt? Zum einen wären Sie wohl rechtlich verpflichtet dazu („Pflichtexemplar-Bibliotheken“), zum anderen hätte dies zur Folge, dass Ihr Buch in der Niedersächsischen und in der Deutschen Bibliographie verzeichnet würde.

## Katalogeintrag der Bibliothek der Hochschule (FH) Hannover



<b>Titel:</b>	<a href="#">Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN), 1971-2012 : Supercomputer für die Wissenschaft in Niedersachsen</a> : eine Sammlung von Materialien über das einmalige wissenschaftliche Rechenzentrum RRZN / Wilhelm Noack (Hrsg.)
<b>Person/en:</b>	<a href="#">Noack, Wilhelm [HerausgeberIn]</a>
<b>Sprache/n:</b>	Deutsch
<b>Veröffentlichungsangabe:</b>	[Laatzen-Grasdorf] : Wilhelm Noack, März 2017
<b>Umfang:</b>	78 ungezählte Seiten : Illustrationen
<b>Schlagwörter:</b>	* <a href="#">Informatik</a>
<b>Sachgebiete:</b>	<a href="#">54.01 Geschichte der Informatik</a>
<b>Mehr zum Thema:</b>	Dewey Dezimal-Klassifikation: [22/ger] <a href="#">004.09435954</a> ; <a href="#">004</a> ; <a href="#">621.3</a>
<b>Standort:</b>	<a href="#">Zentralbibliothek Hannover-Linden (ZB) Ricklinger Stadtweg 118</a>
<b>Signatur:</b>	<b>EDV 0020 /29</b>
<b>Ausleihstatus:</b>	Ausleihbestand Bitte selbst am Standort Zentralbibliothek dem Regal entnehmen

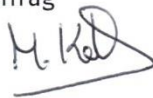
STADTBIBLIOTHEK HANNOVER Hannover, den 10/03/2017

Für das uns freundlicherweise überlassene Geschenk

Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen

danken wir Ihnen im Namen der Stadtbibliothek Hannover herzlich.

Mit freundlichen Grüßen  
der Oberbürgermeister  
Im Auftrag



W-0-54-K

## Katalogeintrag der Stadtbibliothek Hannover

<b>Titel</b>	:  <b>Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN), 1971-2012</b>	<b>Bestand</b>
<b>Notation</b>	: Han 731 RRZN	
<b>Erscheinungsjahr</b>	: 2017 Erw. Sachliteratur	
<b>Titel</b>	Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN), 1971-2012 : : Supercomputer für die Wissenschaft in Niedersachsen : eine Sammlung von Materialien über das : einmalige wissenschaftliche Rechenzentrum RRZN / Wilhelm Noack (Hrsg.)	
<b>Teil</b>	:	
<b>Person(en)</b>	: <b>Noack, Wilhelm [HerausgeberIn]</b>	
<b>Organisation(en)</b>	: <b>Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen ; Leibniz Universität IT Services</b>	

<b>Titel</b>	: <b>Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN), 1971-2012</b>
<b>Notation</b>	: Han 731 RRZN
<b>Erscheinungsjahr</b>	: 2017 Erw. Sachliteratur
<b>Titel</b>	Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN), 1971-2012 : : Supercomputer für die Wissenschaft in Niedersachsen : eine Sammlung von : Materialien über das einmalige wissenschaftliche Rechenzentrum RRZN / : Wilhelm Noack (Hrsg.)
<b>Teil</b>	:
<b>Person(en)</b>	: Noack, Wilhelm [HerausgeberIn]
<b>Organisation(en)</b>	Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen ; Leibniz Universität IT Services
<b>Umfang</b>	: [78] Seiten : Illustrationen, : Diagramme
<b>Schlagwörter</b>	: Informatik
<b>Signatur</b>	: Han 731 RRZN

 **Titel:** [Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover \(RRZN\), 1971-2012 : Supercomputer für die Wissenschaft in Niedersachsen](#) : eine [Sammlung von Materialien über das einmalige wissenschaftliche Rechenzentrum RRZN / Wilhelm Noack \(Hrsg.\)](#)

**Person/en:** [Noack, Wilhelm \[HerausgeberIn\]](#)

**Sprache/n:** Deutsch

**Veröffentlichungsangabe:** [Laatzen-Grasdorf] : Wilhelm Noack, März 2017

**Umfang:** 78 ungezählte Seiten : Illustrationen

**Schlagwörter:** \*[Informatik](#)

**Sachgebiete:** [54.01 Geschichte der Informatik](#)

**Mehr zum Thema:** Dewey Dezimal-Klassifikation: [22/ger] [004.09435954](#) ; [004](#) ; [621.3](#)

**Standort:** GWLB, [Waterloostr. 8](#), Magazin, [Lieferzeit](#)

**Signatur:** **5 Kap. 8736**

**Ausleihstatus:** Beim Buchhandel bestellt

## Niedersächsische Bibliographie

Die **Niedersächsische Bibliographie** ist eine Regionalbibliographie für die Bundesländer Niedersachsen und Bremen. Sie enthält Nachweise der Literatur über diese Länder und ihre Regionen seit dem Berichtsjahr 1966. Zur Zeit umfasst die Datenbank ca. 225.000 Titel.

Treffer-Nr: 1	Quelle: GBV										
Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN), 1971-2012 : Supercomputer für die Wissenschaft in Niedersachsen ; eine Sammlung von Materialien über das einmalige wissenschaftliche Rechenzentrum RRZN. - [Laatzen-Grasdorf]: Wilhelm Noack, 2017. - [78] Seiten : Illustrationen, Diagramme											
<i>Schlagwörter:</i> Hannover / Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen / Hannover											
<i>Systematik:</i>	<table border="1"><tr><td>0</td><td>Allgemeines</td></tr><tr><td>0.6</td><td>-</td></tr><tr><td>0.6.1</td><td>Organisation</td></tr><tr><td>0.6.1.1</td><td>Amtliche Körperschaft</td></tr><tr><td></td><td><b>Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen / Hannover</b></td></tr></table>	0	Allgemeines	0.6	-	0.6.1	Organisation	0.6.1.1	Amtliche Körperschaft		<b>Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen / Hannover</b>
0	Allgemeines										
0.6	-										
0.6.1	Organisation										
0.6.1.1	Amtliche Körperschaft										
	<b>Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen / Hannover</b>										
<a href="#">Besitznachweise</a>											