

Mechanical Ventilation Case Questions And Answers

Case 1

A 55 year-old man with a history of COPD presents to the emergency room with a two day history of worsening shortness of breath which came on following a recent viral infection. In the emergency room, his oxygen saturation is 88% on room air. He is working hard to breathe and is only speaking in short sentences. On exam, he has diffuse wheezes and a prolonged expiratory phase. His chest x-ray reveals changes consistent with COPD but no new focal infiltrates. An arterial blood gas (ABG) is done and shows pH 7.17, PCO₂ 55, PO₂ 62, HCO₃⁻ 25.

What are the indications for starting a patient on mechanical ventilation?

There are several primary indications for initiating mechanical ventilation including: hypercarbic respiratory failure, hypoxemic respiratory failure, to prevent or reverse atelectasis, to prevent or reverse ventilatory muscle fatigue, to permit sedation and/or neuromuscular blockade (eg. surgery), to stabilize the chest wall (eg. massive flail chest) or to ensure airway protection (eg. a patient with altered mental status and a large upper gastrointestinal bleed).

One should be aware that with hypercarbic and hypoxemic respiratory failure, there are no specific thresholds that are used to determine when to initiate mechanical ventilation. For example, you do not automatically intubate a patient when their PCO₂ rises above 60 mm Hg or their room air PO₂ falls below 55 mm Hg. Instead, you must take into account the overall clinical situation and assess whether the degree of hypercarbia or hypoxemia is putting the patient's life at risk. If they can be supported by other means, such as oxygen by face mask, you might hold off on initiating mechanical ventilation, whereas if their PO₂ continues to fall despite high levels of supplemental oxygen, mechanical ventilation would be necessary. Similarly, if a patient is hemodynamically stable, you might try oxygen by facemask for hypoxemic respiratory failure but if the patient is showing signs of sepsis with hemodynamic instability and multiorgan dysfunction, you would move more quickly to intubate the patient and stabilize their respiratory status in order that you can focus on other important issues.

What do you think about the possibility of using non-invasive positive pressure ventilation (bi-level positive airway pressure) in this patient?

There are two forms of mechanical ventilation – invasive mechanical ventilation, in which an endotracheal tube is inserted in the patient's airway, and non-invasive ventilation, in which the patient receives respiratory support through a tight fitting mask applied to their face. There are some situations in which invasive modes of mechanical ventilation are necessary and other situations in which patients can be supported by non-invasive means.

Mechanical Ventilation Case Questions And Answers

James M. Cairo



Mechanical Ventilation Case Questions And Answers:

This is likewise one of the factors by obtaining the soft documents of this **Mechanical Ventilation Case Questions And Answers** by online. You might not require more period to spend to go to the books initiation as capably as search for them. In some cases, you likewise do not discover the revelation Mechanical Ventilation Case Questions And Answers that you are looking for. It will extremely squander the time.

However below, like you visit this web page, it will be thus very easy to acquire as capably as download guide Mechanical Ventilation Case Questions And Answers

It will not understand many time as we accustom before. You can accomplish it even though performance something else at home and even in your workplace. thus easy! So, are you question? Just exercise just what we find the money for below as skillfully as review **Mechanical Ventilation Case Questions And Answers** what you in the manner of to read!

https://www.splashdogs.com/results/detail/index.jsp/Ford_Mondeo_Mk4_Wiring_Diagram.pdf

Table of Contents Mechanical Ventilation Case Questions And Answers

1. Understanding the eBook Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - The Rise of Digital Reading Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - Advantages of eBooks Over Traditional Books
2. Identifying Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - Exploring Different Genres
 - Considering Fiction vs. Non-Fiction
 - Determining Your Reading Goals
3. Choosing the Right eBook Platform
 - Popular eBook Platforms
 - Features to Look for in an Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - User-Friendly Interface
4. Exploring eBook Recommendations from Mechanical Ventilation Case Questions And Answers

- Personalized Recommendations
 - Mechanical Ventilation Case Questions And Answers User Reviews and Ratings
 - Mechanical Ventilation Case Questions And Answers and Bestseller Lists
5. Accessing Mechanical Ventilation Case Questions And Answers Free and Paid eBooks
 - Mechanical Ventilation Case Questions And Answers Public Domain eBooks
 - Mechanical Ventilation Case Questions And Answers eBook Subscription Services
 - Mechanical Ventilation Case Questions And Answers Budget-Friendly Options
 6. Navigating Mechanical Ventilation Case Questions And Answers eBook Formats
 - ePub, PDF, MOBI, and More
 - Mechanical Ventilation Case Questions And Answers Compatibility with Devices
 - Mechanical Ventilation Case Questions And Answers Enhanced eBook Features
 7. Enhancing Your Reading Experience
 - Adjustable Fonts and Text Sizes of Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - Highlighting and Note-Taking Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - Interactive Elements Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 8. Staying Engaged with Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - Joining Online Reading Communities
 - Participating in Virtual Book Clubs
 - Following Authors and Publishers Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 9. Balancing eBooks and Physical Books Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - Benefits of a Digital Library
 - Creating a Diverse Reading Collection Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 10. Overcoming Reading Challenges
 - Dealing with Digital Eye Strain
 - Minimizing Distractions
 - Managing Screen Time
 11. Cultivating a Reading Routine Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - Setting Reading Goals Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
 - Carving Out Dedicated Reading Time
 12. Sourcing Reliable Information of Mechanical Ventilation Case Questions And Answers

- Fact-Checking eBook Content of Mechanical Ventilation Case Questions And Answers
- Distinguishing Credible Sources

13. Promoting Lifelong Learning

- Utilizing eBooks for Skill Development
- Exploring Educational eBooks

14. Embracing eBook Trends

- Integration of Multimedia Elements
- Interactive and Gamified eBooks

Mechanical Ventilation Case Questions And Answers Introduction

In the digital age, access to information has become easier than ever before. The ability to download Mechanical Ventilation Case Questions And Answers has revolutionized the way we consume written content. Whether you are a student looking for course material, an avid reader searching for your next favorite book, or a professional seeking research papers, the option to download Mechanical Ventilation Case Questions And Answers has opened up a world of possibilities. Downloading Mechanical Ventilation Case Questions And Answers provides numerous advantages over physical copies of books and documents. Firstly, it is incredibly convenient. Gone are the days of carrying around heavy textbooks or bulky folders filled with papers. With the click of a button, you can gain immediate access to valuable resources on any device. This convenience allows for efficient studying, researching, and reading on the go. Moreover, the cost-effective nature of downloading Mechanical Ventilation Case Questions And Answers has democratized knowledge. Traditional books and academic journals can be expensive, making it difficult for individuals with limited financial resources to access information. By offering free PDF downloads, publishers and authors are enabling a wider audience to benefit from their work. This inclusivity promotes equal opportunities for learning and personal growth. There are numerous websites and platforms where individuals can download Mechanical Ventilation Case Questions And Answers. These websites range from academic databases offering research papers and journals to online libraries with an expansive collection of books from various genres. Many authors and publishers also upload their work to specific websites, granting readers access to their content without any charge. These platforms not only provide access to existing literature but also serve as an excellent platform for undiscovered authors to share their work with the world. However, it is essential to be cautious while downloading Mechanical Ventilation Case Questions And Answers. Some websites may offer pirated or illegally obtained copies of copyrighted material. Engaging in such activities not only violates copyright laws but also undermines the efforts of authors, publishers, and researchers. To ensure ethical downloading, it is advisable to utilize reputable websites that prioritize the legal distribution of content. When

downloading Mechanical Ventilation Case Questions And Answers, users should also consider the potential security risks associated with online platforms. Malicious actors may exploit vulnerabilities in unprotected websites to distribute malware or steal personal information. To protect themselves, individuals should ensure their devices have reliable antivirus software installed and validate the legitimacy of the websites they are downloading from. In conclusion, the ability to download Mechanical Ventilation Case Questions And Answers has transformed the way we access information. With the convenience, cost-effectiveness, and accessibility it offers, free PDF downloads have become a popular choice for students, researchers, and book lovers worldwide. However, it is crucial to engage in ethical downloading practices and prioritize personal security when utilizing online platforms. By doing so, individuals can make the most of the vast array of free PDF resources available and embark on a journey of continuous learning and intellectual growth.

FAQs About Mechanical Ventilation Case Questions And Answers Books

How do I know which eBook platform is the best for me? Finding the best eBook platform depends on your reading preferences and device compatibility. Research different platforms, read user reviews, and explore their features before making a choice. Are free eBooks of good quality? Yes, many reputable platforms offer high-quality free eBooks, including classics and public domain works. However, make sure to verify the source to ensure the eBook credibility. Can I read eBooks without an eReader? Absolutely! Most eBook platforms offer web-based readers or mobile apps that allow you to read eBooks on your computer, tablet, or smartphone. How do I avoid digital eye strain while reading eBooks? To prevent digital eye strain, take regular breaks, adjust the font size and background color, and ensure proper lighting while reading eBooks. What the advantage of interactive eBooks? Interactive eBooks incorporate multimedia elements, quizzes, and activities, enhancing the reader engagement and providing a more immersive learning experience. Mechanical Ventilation Case Questions And Answers is one of the best book in our library for free trial. We provide copy of Mechanical Ventilation Case Questions And Answers in digital format, so the resources that you find are reliable. There are also many Ebooks of related with Mechanical Ventilation Case Questions And Answers. Where to download Mechanical Ventilation Case Questions And Answers online for free? Are you looking for Mechanical Ventilation Case Questions And Answers PDF? This is definitely going to save you time and cash in something you should think about.

Find Mechanical Ventilation Case Questions And Answers :

[ford mondeo mk4 wiring diagram](#)

[ford fusion workshop manual torrent](#)

[ford laser sr2 service manual](#)

[ford focus tdc1 repair manual 2015](#)

ford mondeo alternator wiring diagram

[ford ranger injection pump manual](#)

ford ranger check engine light reset

ford indmar manual

ford ranger 4x4 workshop manual

ford ltd df workshop manual

ford mustang 2000 manual

ford fusion code p0128

[ford manual for f800 rear leaf springs](#)

ford manual transmission gears

ford mondeo mk1 workshop manual

Mechanical Ventilation Case Questions And Answers :

lambacher schweizer downloads loesungen 9 10 klett - Aug 02 2022

[web lösungen pdf mathematik lambacher schweizer 9 drucken inhaltsverzeichnis lambacher schweizer 9 1 einleitung 2 grundlagen der analysis 2 1](#)

lambacher schweizer ausgabe baden württemberg 9 booklooker - Nov 05 2022

[web ausgabe baden württemberg ab 2014 ebook pro einzellizenz zu 978 3 12 733391 6 klasse 9 produktnummer eci50098epa12 nicht mehr lieferbar für dieses produkt](#)

ernst klett verlag lambacher schweizer mathematik - Aug 14 2023

[web lambacher schweizer mathematik kursstufe ausgabe baden württemberg ab 2016 schulbuch klassen 11 12 isbn 978 3 12 735310 5 weitere informationen blättern im](#)

lambacher schweizer mathematik 7 g9 ausgabe nordrhein - Apr 29 2022

[web lambacher schweizer baden württemberg passend zum bildungsplan 2016 selbstständig und erfolgreich mathe lernen dies ermöglicht das lambacher](#)

lambacher schweizer mathematik 9 schülerheft mit lösungen - May 11 2023

[web lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden württemberg arbeitsheft plus lösungsheft klasse 9](#)

ernst klett verlag lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe - Nov 24 2021

web lambacher schweizer mathematik 9 g8 ausgabe nordrhein westfalen lösungen klasse 9 lambacher schweizer ausgabe für nordrhein westfalen ab 2016

lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden - Sep 03 2022

web lösungen inkl korrigenda lambacher schweizer 9 10 dieser download lösungen und korrigenda ist ausschliesslich für lehrpersonen bestimmt die mit lambacher

lambacher schweizer mathematik für gymnasien 9 lösungen - May 31 2022

web ausgabe nordrhein westfalen arbeitsheft plus lösungsheft klasse 6 lambacher schweizer mathematik g9 ausgabe für nordrhein westfalen ab 2019 4 7 von 5

ernst klett verlag lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe - Mar 29 2022

web lambacher schweizer 9 bayern passgenau zum lehrplanplus viele aufgaben zum Üben vertiefen vernetzen zahlreiche aufgaben für unterschiedliche lernniveaus helfen

ernst klett verlag lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe - Feb 25 2022

web dec 7 2018 zur artikeldetailseite von lambacher schweizer mathematik 9 schülerheft mit lösungen klasse 9 ausgabe baden württemberg des autors klassenarbeit

lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden - Dec 26 2021

web lambacher schweizer schülerbuch 9 lambacher schweizer bietet eine schülergerechte und unterrichtspraktische umsetzung der kernlehrpläne in einen sorgfältig durchdachten

lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden - Jan 07 2023

web lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden württemberg klassenarbeitstrainer arbeitsheft mit lösungen klasse 9 lambacher schweizer

lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden - Apr 10 2023

web buch 2018 lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden w 9783127333916 portofrei und schnelle lieferung

ernst klett verlag lambacher schweizer mathematik ausgabe - Jul 13 2023

web ausgabe baden württemberg schulbuch klasse 9 lambacher schweizer ausgabe für baden württemberg ab 2014 amazon de bücher bücher schule lernen

ernst klett verlag lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe - Oct 04 2022

web lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden württemberg arbeitsheft plus lösungsheft klasse 9

lambacher schweizer 9 lösungen pdf - Jul 01 2022

web deutsch sprache Öffnen wir haben hochgeladen zu herunterladen in pdf und online sehen oder öffnen hier in gewisser

weise offiziell lambacher schweizer mathematik

[lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden wü](#) - Mar 09 2023

web lambacher schweizer mathematik 9 g8 ausgabe nordrhein westfalen ausbildung2020buchklett verlagisbn 978 3 12 733493 7 21 95 in den warenkorb

lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden - Jan 27 2022

web lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden württemberg arbeitsheft plus lösungsheft und lernsoftware klasse 9

lambacher schweizer ausgabe für baden

[lambacher schweizer mathematik 9 g8 ausgabe nordrhein](#) - Oct 24 2021

[lambacher schweizer ausgabe für baden württemberg beck](#) - Feb 08 2023

web oct 26 2018 zur artikel-detailseite von lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden württemberg arbeitsheft plus lösungsheft klasse 9 des autors

lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden - Jun 12 2023

web lambacher schweizer mathematik 9 schülerheft mit lösungen klasse 9 ausgabe baden württemberg 2021 buch

ausbildung 978 3 12 733399 2 bücher schnell und

[lambacher schweizer baden württemberg klasse 9 booklooker](#) - Dec 06 2022

web lambacher schweizer mathematik 9 ausgabe baden württemberg klassenarbeitstrainer arbeitsheft mit lösungen klasse 9

lambacher schweizer

noms propres dico en ligne le robert - May 12 2023

web un nom propre désigne un individu ou un groupe d individus un lieu ou une chose unique contrairement au nom commun qui désigne des classes de personnes de lieux

[amazon fr dictionnaire noms propres](#) - Jun 01 2022

web plan introduction 1 les noms propres dans les dictionnaires de langue 2 les noms communs dans les dictionnaires de noms propres 3 le traitement des noms

[dictionnaire des noms propres ou presque 2022 old vulkk](#) - Mar 30 2022

web propre en termes de grammaire se dit des noms des mots on distingue les noms propres des noms appellatifs chez les chrestiens le nom propre est celui qui est

[linguistique et reconnaissance automatique des noms propres](#) - Nov 25 2021

dictionnaire des noms propres ou presque grand format - Jul 02 2022

web presque dictionnaire des noms propres ou encyclopedie illustree de biographie de geographie d histoire et de mythologie le petit robert 2 le robert encyclopédique des

dictionnaire des noms propres ou presque decitre - Jan 08 2023

web oct 8 2015 dictionnaire des noms propres ou presque de plongez vous dans le livre laurent baffie au format ajoutez le à votre liste de souhaits ou abonnez vous à

nom propre et lexicographie française openedition journals - Feb 26 2022

web autour des noms propres dictionnaires afi n d enrichir ces ressources nous avons créé un système de reconnaissance automatique de noms propres et travaillé sur des

dictionnaire des noms propres ou presque download only - Jun 13 2023

web dictionnaire de noms propres de toute nature personnes lieux le petit robert des noms propres présente une synthèse précise et éclairante et constitue un instrument

propre dictionnaire de l académie française 8e édition - Apr 30 2022

web dictionnaire des noms propres book read reviews from world s largest community for readers plus de 1 800 anagrammes incroyables trouvees par laurent ba

dictionnaire des noms propres ou presque amazon fr - Mar 10 2023

web oct 8 2015 plus de 1 800 anagrammes incroyables trouvées par laurent baffie le commandant cousteau tout commença dans l eau alber dictionnaire des noms

dictionnaire des noms propres ou presque - Feb 09 2023

web oct 8 2015 amazon com dictionnaire des noms propres ou presque humour french edition 9782366581645 baffie laurent books books

dictionnaire des noms propres ou presque furet du nord - Oct 05 2022

web oct 7 2015 dictionnaire des noms propres ou presque grand format achat en ligne au meilleur prix sur e leclerc retrait gratuit dans de 700 magasins

dictionnaire des noms propres ou presque calmann lévy - Dec 07 2022

web oct 8 2015 téléchargez le livre dictionnaire des noms propres ou presque de laurent baffie en ebook au format epub sur vivlio et retrouvez le sur votre liseuse préférée

dictionnaire des noms propres by laurent baffie goodreads - Jan 28 2022

web nom propre nom masculin sens 1 nom qui désigne un individu ou une chose unique mise à jour le 01 01 21

propre définitions synonymes conjugaison exemples dico en - Dec 27 2021

web dictionnaire des noms propres ou presque ebook baffie laurent amazon fr livres

nom propre définition simple et facile du dictionnaire l internaute - Oct 25 2021

dictionnaire des noms propres gallica vous conseille - Apr 11 2023

web noté 5 retrouvez dictionnaire des noms propres ou presque et des millions de livres en stock sur amazon fr achetez neuf ou d occasion

dictionnaire des noms propres ou presque format epub - Sep 04 2022

web dictionnaire gbaya français république centrafricaine suivi d un dictionnaire des noms propres et d un index français gbaya de paulette roulon doko 5 0 sur 5 étoiles 1

les dictionnaires de noms propres le robert - Jul 14 2023

web retrouvez une sélection d ouvrages de noms propres parmi lesquels le célèbre petit robert des noms propres un dictionnaire encyclopédique abordant tous les

dictionnaire des noms propres ou presque fnac - Aug 15 2023

web oct 8 2015 après le dictionnaire illustré consacré aux noms communs de la langue française on se régale en retrouvant laurent baffie s attaquer maintenant aux noms propres son dictionnaire des noms propres ou presque propose pour chaque dictionnaire des noms propres ou presque format kindle - Sep 23 2021

dictionnaire des noms propres ou presque humour french - Nov 06 2022

web dictionnaire des noms propres ou presque de laurent baffie 49 broché 15 90 recevez le demain le 28 octobre livraison à 0 01 par amazon il ne reste plus que 7

amazon fr dictionnaire des noms propres - Aug 03 2022

web en termes de grammaire nom propre nom qui ne convient qu à une seule personne ou à une seule chose il est opposé à nom commun les noms de famille de pays de

reiki das komplette handbuch dominique kim amazon in - May 31 2022

web reiki das komplette handbuch kim dominique bringt in diesem buch dem interessierten leser alle vier reiki grade auf eine anschauliche und klar reiki das

reiki das komplette handbuch ebook kim dominique bol com - Apr 29 2022

web reiki das komplette handbuch paperback was reiki nicht ist eine religion sekte glaubensrichtung voodoo hokuspokus lebenslange abhangigkeit von

reiki das komplette handbuch by kim dominique alibris - Jul 01 2022

web hello select your address books

das reiki handbuch von der grundlegenden einföhrung zur - Nov 05 2022

web jun 22 2021 reiki das komplette handbuch german edition dominique kim on amazon com free shipping on qualifying offers reiki das komplette handbuch

reiki das komplette handbuch theorie praxis und faq aller - Sep 03 2022

web dieses buch ist sowohl für neueinsteiger als auch für geübte reiki anwender eine wahre fundgrube an wissen und knowhow für den richtigen umgang mit reiki es werden alle

reiki das komplette handbuch theorie praxis und faq aller - Dec 26 2021

web reiki das komplette handbuch theorie praxis und faq aller vier reiki grade nach dr mikao usui kim dominique buch taschenbuch

reiki das komplette handbuch german edition paperback - Oct 04 2022

web reiki das komplette handbuch theorie praxis und faq aller vier reiki grade nach dr mikao usui dominique kim amazon com au books

reiki das komplette handbuch theorie praxis und faq aller - Jul 13 2023

web das reiki kompendium ein umfassendes handbuch über das reiki system grundlagen Übertragungslinien originalschriften meisterschaft symbole techniken

reiki das komplette handbuch by kim dominique overdrive - Feb 08 2023

web reiki das komplette handbuch ebook epub von kim dominique portofrei bei bücher de home ebook gesund fit schön meditation leseprobe als download kaufen

reiki das komplette handbuch von kim dominique buch - Oct 24 2021

reiki das komplette handbuch kim dominique bol com - Mar 29 2022

web reiki das komplette handbuch paperback was reiki nicht ist eine religion sekte glaubensrichtung voodoo hokuspokus lebenslange abhangigkeit von

das reiki handbuch zvab - Dec 06 2022

web ein umfassendes handbuch über das reiki system grundlagen Übertragungslinien originalschriften meisterschaft symbole techniken behandlungen reiki als

reiki das komplette handbuch von kim dominique buch thalia - Aug 14 2023

web reiki das komplette handbuch theorie praxis und faq aller vier reiki grade nach dr mikao usui kim dominique buch taschenbuch

reiki das komplette handbuch kim dominique - Feb 25 2022

web kim dominique bringt in diesem buch dem interessierten leser alle vier reiki grade auf eine anschauliche und klar strukturierte weise näher kurz kompakt und konkret mehr

reiki das komplette handbuch google books - Jun 12 2023

web dieses buch ist sowohl für neueinsteiger als auch für geübte reiki anwender eine wahre fundgrube an wissen und knowhow für den richtigen umgang mit reiki es werden alle

kim dominique reiki das komplette handbuch - Apr 10 2023

web abebooks com reiki das komplette handbuch german edition 9783741254390 by dominique kim and a great selection of similar new used and collectible books

reiki das komplette handbuch german edition softcover - Mar 09 2023

web may 12 2016 dieses buch ist sowohl für neueinsteiger als auch für geübte reiki anwender eine wahre fundgrube an wissen und knowhow für den richtigen umgang mit

reiki das komplette handbuch on apple books - Aug 02 2022

web buy reiki das komplette handbuch by kim dominique online at alibris we have new and used copies available in 1 editions starting at 31 32 shop now

reiki das komplette handbuch google books - May 11 2023

web dieses buch ist sowohl für neueinsteiger als auch für geübte reiki anwender eine wahre fundgrube an wissen und knowhow für den richtigen umgang mit reiki es werden alle

reiki handbook a manual for students and - Jan 27 2022

web dieses buch ist sowohl für neueinsteiger als auch für geübte reiki anwender eine wahre fundgrube an wissen und knowhow über den richtigen umgang mit reiki es werden

reiki das komplette handbuch by kim dominique overdrive - Nov 24 2021

reiki das komplette handbuch ebook epub bücher de - Jan 07 2023

web das reiki kompendium ein umfassendes handbuch über das reiki system von der tradition bis zur gegenwart grundlagen Übertragungslinien originalschriften