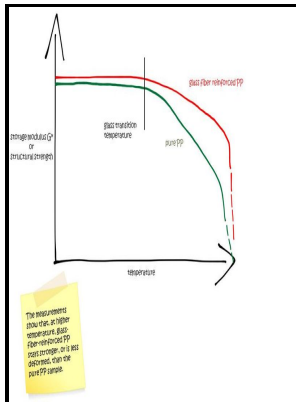


# Einführung in die Struktur-Rheologie

Verlag Berliner Union - Rheologie pathologischer Gelenkflüssigkeiten



Description: -

-  
Violence -- Prevention -- Study and teaching.  
Child abuse -- Prevention -- Study and teaching.  
Women -- Violence against -- Prevention -- Study and teaching.  
Rheology. Einführung in die Struktur-Rheologie  
- Einführung in die Struktur-Rheologie  
Notes: Includes bibliographical references.  
This edition was published in 1974



Filesize: 70.53 MB

Tags: #Holdings: #Einführung #in #die #Struktur

## Rheologie pathologischer Gelenkflüssigkeiten

Pistiniana 5 und 6 1969. .

## Rheologie pathologischer Gelenkflüssigkeiten

Durch Ermittlung der kritischen Polymerkonzentration der HA sowie der Verhängungszahlen  $v$  aus Anlaufmessungen konnten quantitative Aussagen zum makromolekularen Netzwerk getroffen werden.

### Holdings: Einführung in die Struktur

Zur Charakterisierung der Lösungsstruktur pathologischer Synovialflüssigkeiten wurden parallel rheologische Untersuchungen sowohl im Bereich konzentrierter als auch verdünnter Lösungen durchgeführt. Eine Erniedrigung der Viskosität und Elastizität isolierter HA weist darauf hin, daß molekulare Wechselwirkungen zwischen HA und anderen Makromolekülen in der Synovialflüssigkeit für das rheologische Verhalten von wesentlicher Bedeutung sind.

### Holdings: Einführung in die Struktur

Quantitative statements can be made to the macromolecular network structure by determination of the critical HA polymer concentration and the number of entanglements resulting from prestationary measurements.

## Rheologie pathologischer Gelenkflüssigkeiten

White Biorheology 3, 197 1966.

## Rheologie pathologischer Gelenkflüssigkeiten

Unterschiedliche  $k_{SB}$ -Werte sprechen zusätzlich für eine stärkere Verknäuelung der HA-Makromoleküle in der pathologischen Synovia.

## **Rheologie pathologischer Gelenkflüssigkeiten**

Rheological investigations were done in concentrated as well as diluted solutions to characterize the solution structure of pathological synovial fluids. Einführung in die Struktur-Rheologie, Kohlhammer Verlag Stuttgart 1974. The normal synovial fluid is comparable with a very narrow-meshed and dense network, but also in the pathological synovial fluid the HA is not isolated like in a particle solution but forms a much looser entanglement network structure.

---

## Related Books

- [Cyrraedd tir](#)
- [Sacred books of the East](#)
- [Tempusgebrauch in deutschen Dramen und Hörspielen](#)
- [Strassenprotest - Formen oppositioneller Politik in der Bundesrepublik Deutschland zwischen 1979 und](#)
- [Local library, global passport - the evolution of a Carnegie library](#)