



## Blutspenden in Sins

*Sins, Januar 2009*

### **Gerade Ihr Blut kann Leben retten**

1825 wagte man in England eine der ersten Blutübertragungen von Mensch zu Mensch. Die noch recht primitive und deshalb nur in Einzelfällen erfolgreiche Methode der Bluttransfusion blieb noch lange ein risikoreiches Unterfangen. Nicht einmal die Hälfte der Empfänger überlebte die Prozedur. Die Ursache wurde erst um 1900 durch die Entdeckung unterschiedlicher Blutgruppen und deren gegenseitige Unverträglichkeit geklärt.

Heute kennt man vier Hauptgruppen: A, B, AB und 0. Ein weiteres wichtiges Merkmal zur Unterscheidung des menschlichen Blutes ist das Rhesussystem. Je nach Vorhandensein bestimmter Eigenschaften spricht man von Rhesus positivem und Rhesus negativem Blut. Diese wichtigen Bluteigenschaften zu missachten kann bei Bluttransfusionen zu kritischen Reaktionen führen.

**In der Schweiz sind A (47%) und 0 (41%) die häufigsten Blutgruppen. Seltener sind B (8%) und AB (4%). Der bei weitem überwiegende Teil der Bevölkerung hat Rhesus positives Blut (85%). Rhesus negatives Blut ist somit besonders selten.**

Ein erwachsener Mensch hat durchschnittlich 4 bis 6 Liter Blut. Bei jeder Spende werden 4,5 dl entnommen. Leider ist Blut nicht unbegrenzt haltbar. Blutplättchen können maximal 5 Tage aufbewahrt werden, rote Blutkörperchen bis 42 Tage. Ihre Spende kann deshalb alles bedeuten, Hoffnung, Leben, Genesung. Durch regelmässiges Spenden tragen Sie zur optimalen Versorgung mit Blutprodukten Ihrer Blutgruppe bei.

Blutspenden dürfen alle gesunden Personen zwischen 18 und 60 Jahren, mit einem Mindestgewicht von 50 kg.

**Blutspende in Sins**  
**Mittwoch , 11. Februar 2009**  
**17.00 – 20.30 Uhr**  
**Turnhalle Ammannsmatt Sins**

Sie sind herzlich eingeladen  
 Samariterverein Sins



Blutspende eines Spenders

---

Der Samariterverein Sins wurde 1943 gegründet und zählt heute 37 Aktivmitglieder und 39 Passivmitglieder, aus allen Alters- und Berufsgruppen. Der Samariterverein Sins bezweckt die Förderung des Samariterwesens und die Erfüllung humanitärer Aufgaben im Sinne des Roten Kreuz-Gedankens.

Weitere Informationen rund um unser Vereinsleben und den Aktivitäten entnehmen Sie bitte unserer Homepage [www.samariter-sins.ch](http://www.samariter-sins.ch).

**Samariterverein Sins**  
[www.samariter-sins.ch](http://www.samariter-sins.ch)

Kontakte:  
 Franz Mettler  
 Tel. 056-668'16'67  
 E-Mail: [franz.mettler@samariter-sins.ch](mailto:franz.mettler@samariter-sins.ch)

Brigitte Bognar  
 Tel. 041-450'06'55  
 E-Mail: [brigitte.bognar@samariter-sins.ch](mailto:brigitte.bognar@samariter-sins.ch)